

FIG. 1

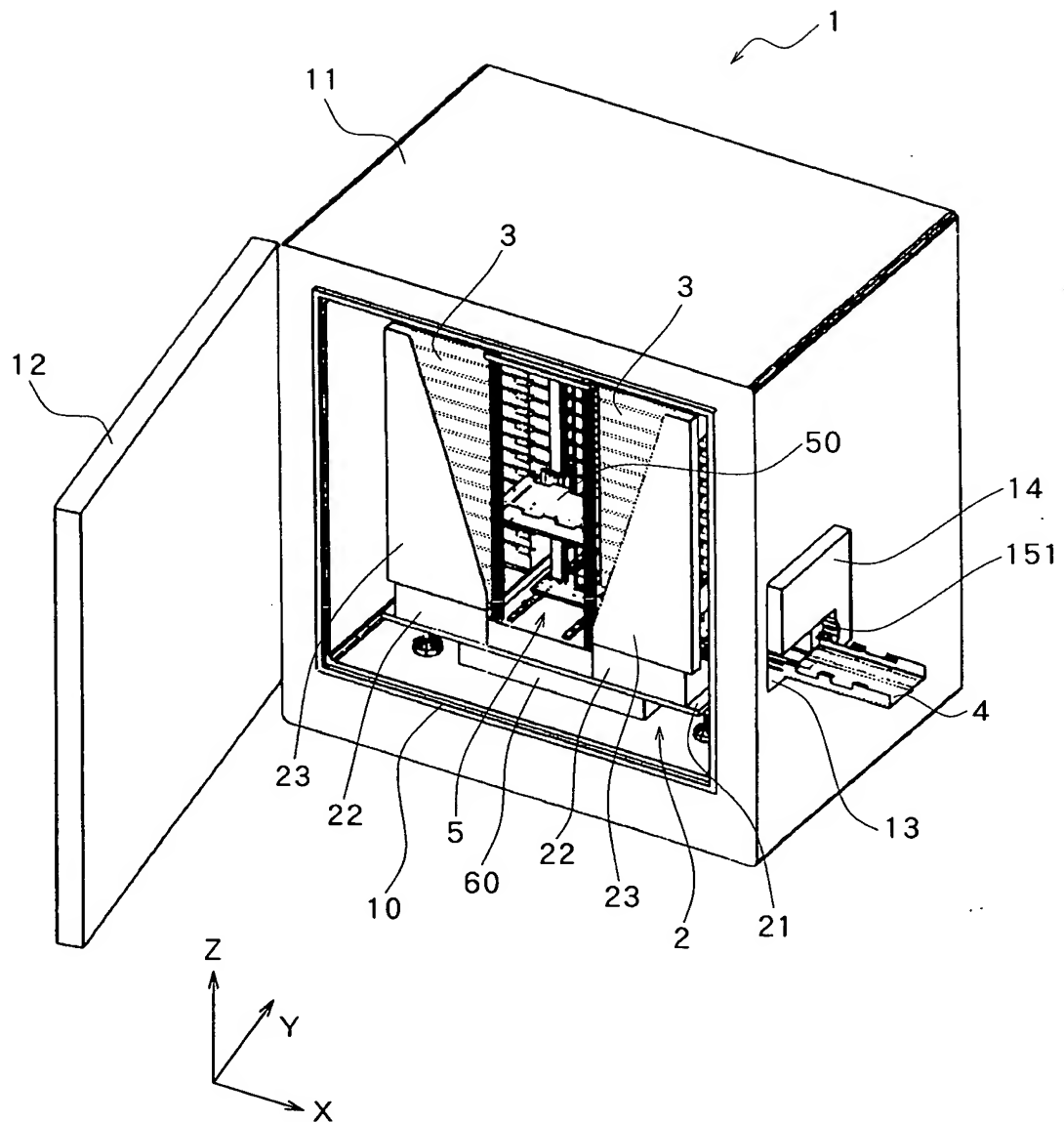


FIG. 2

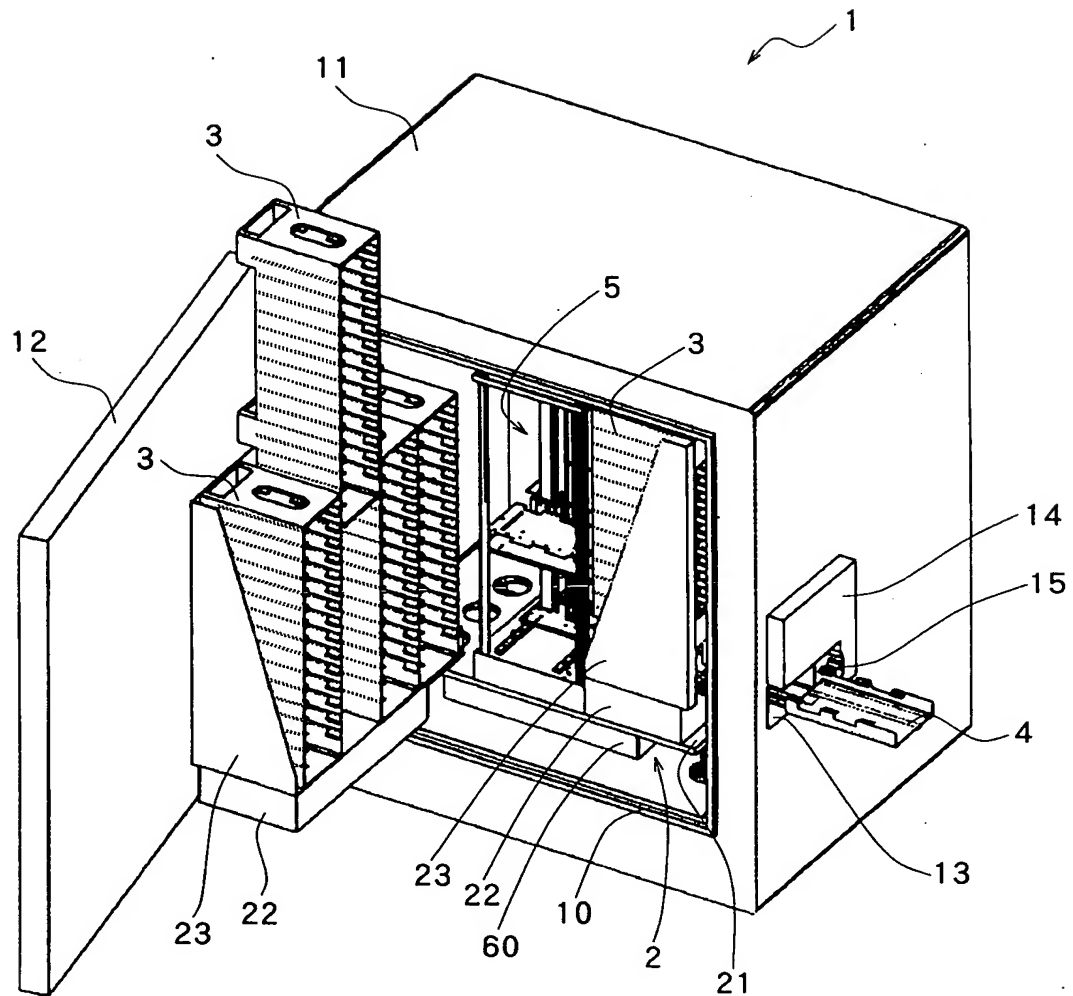


FIG. 3

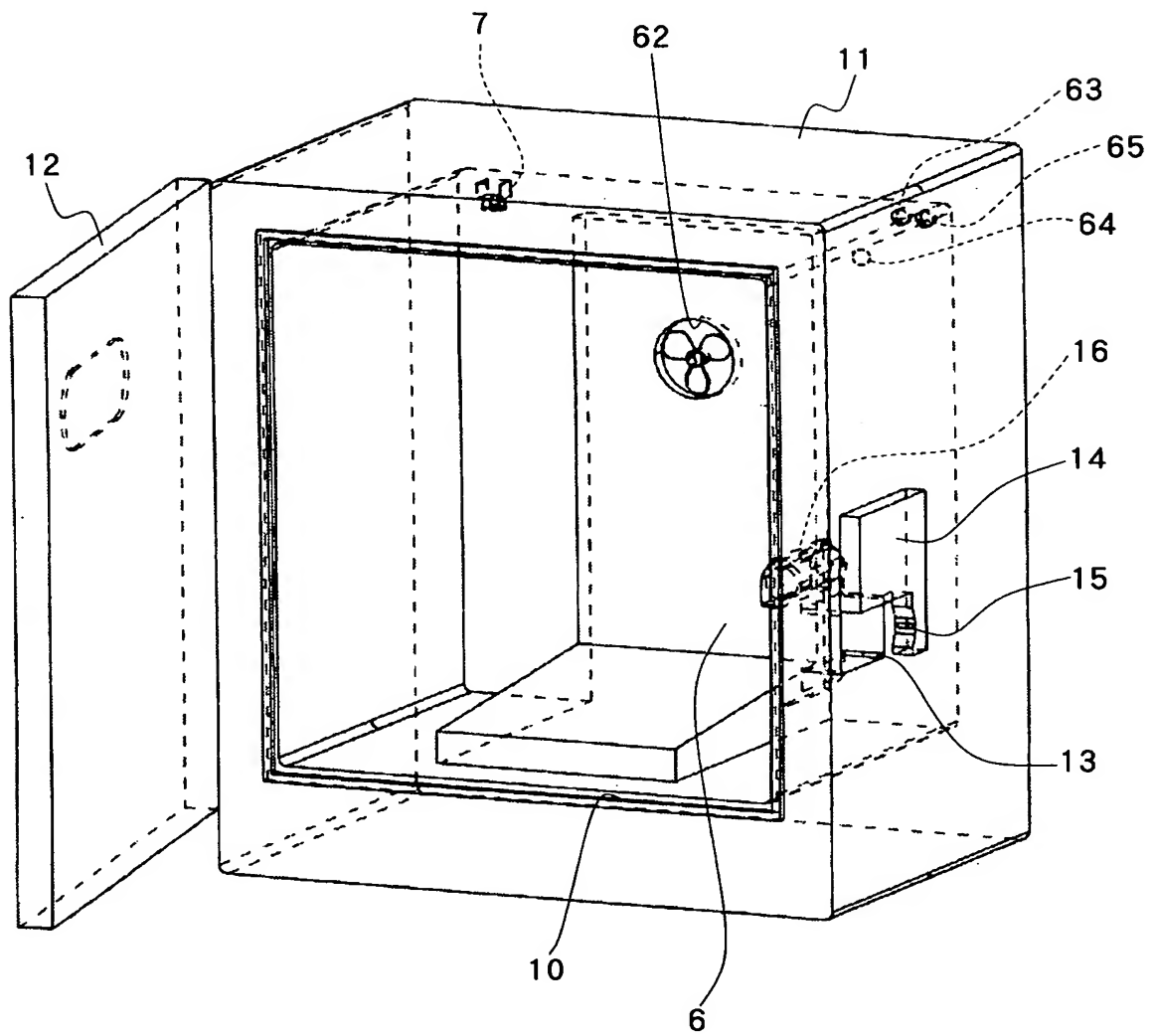
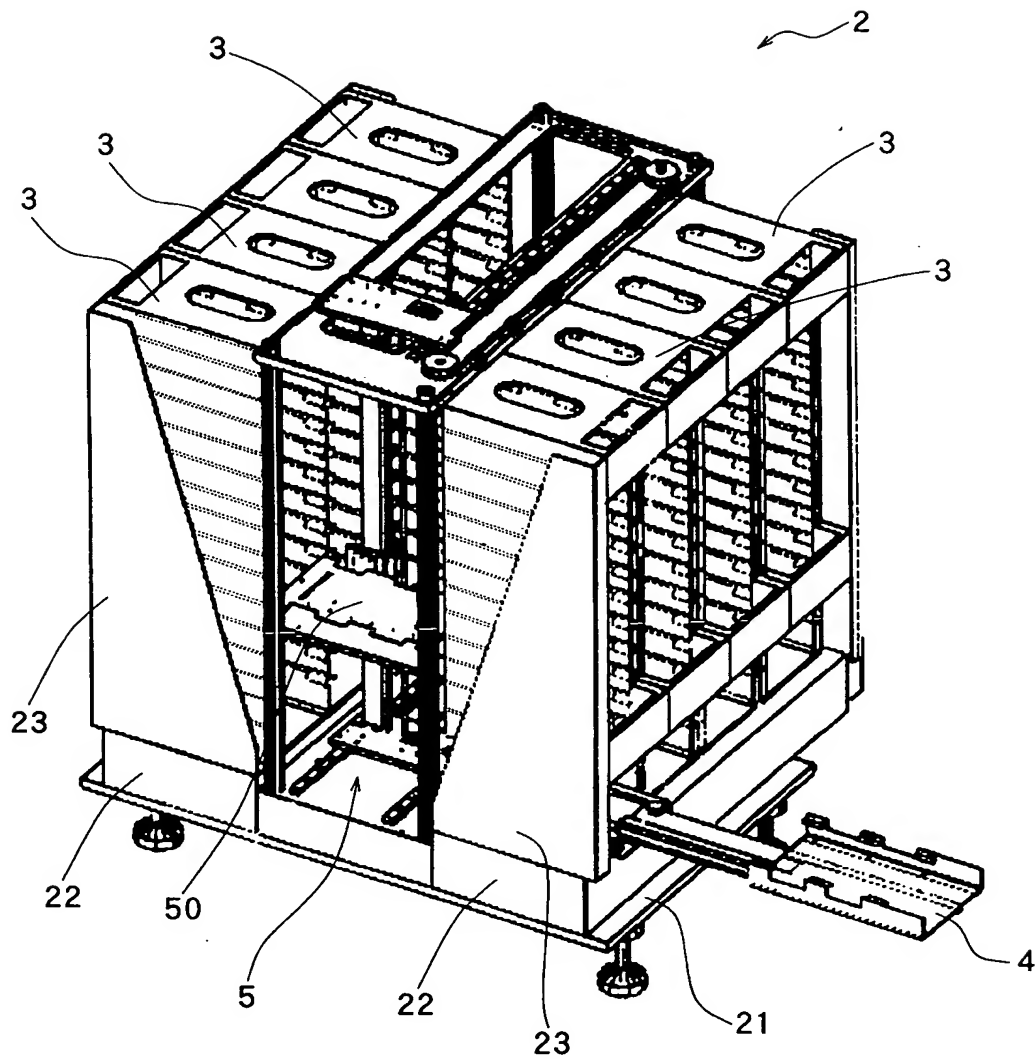
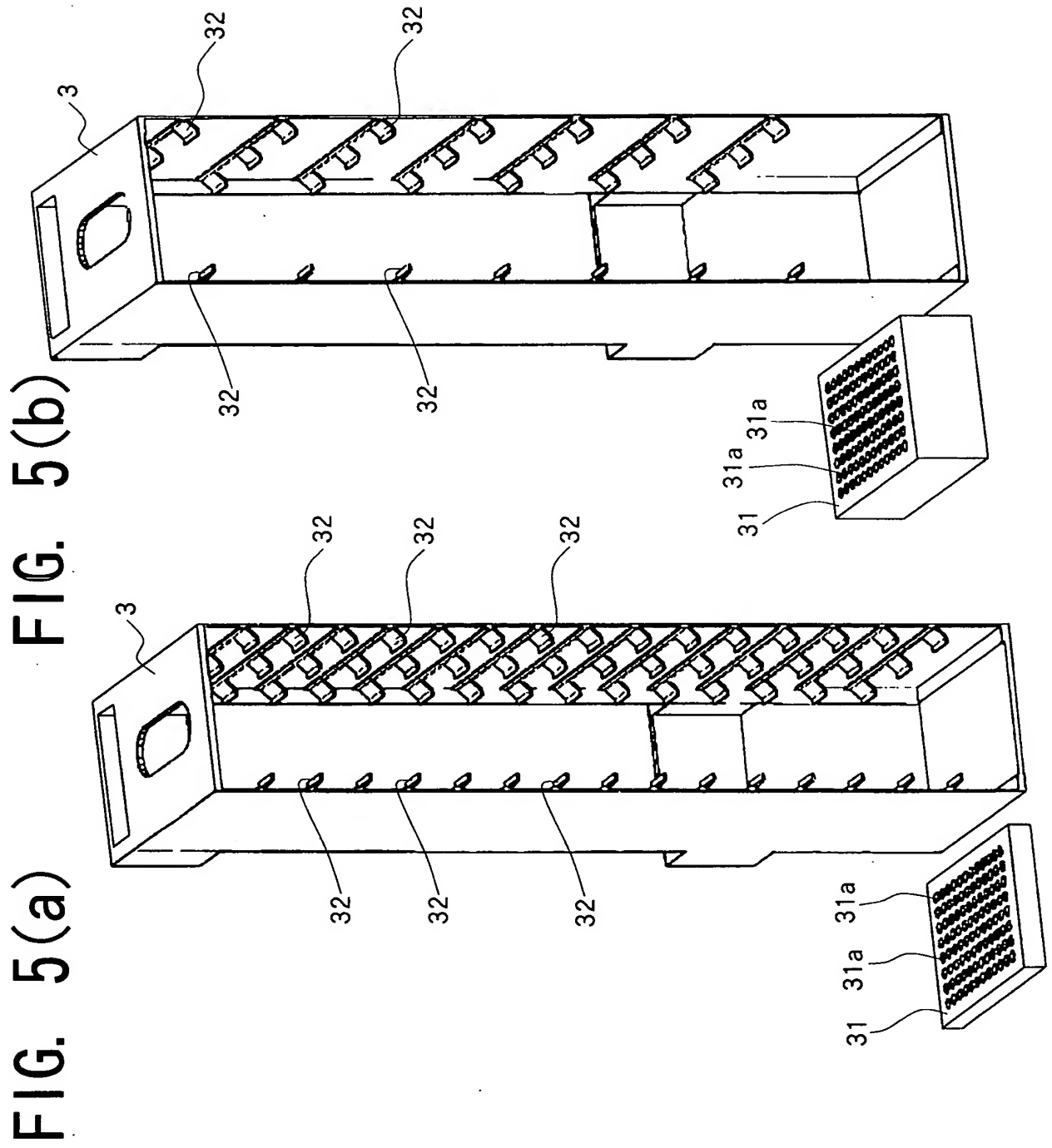


FIG. 4





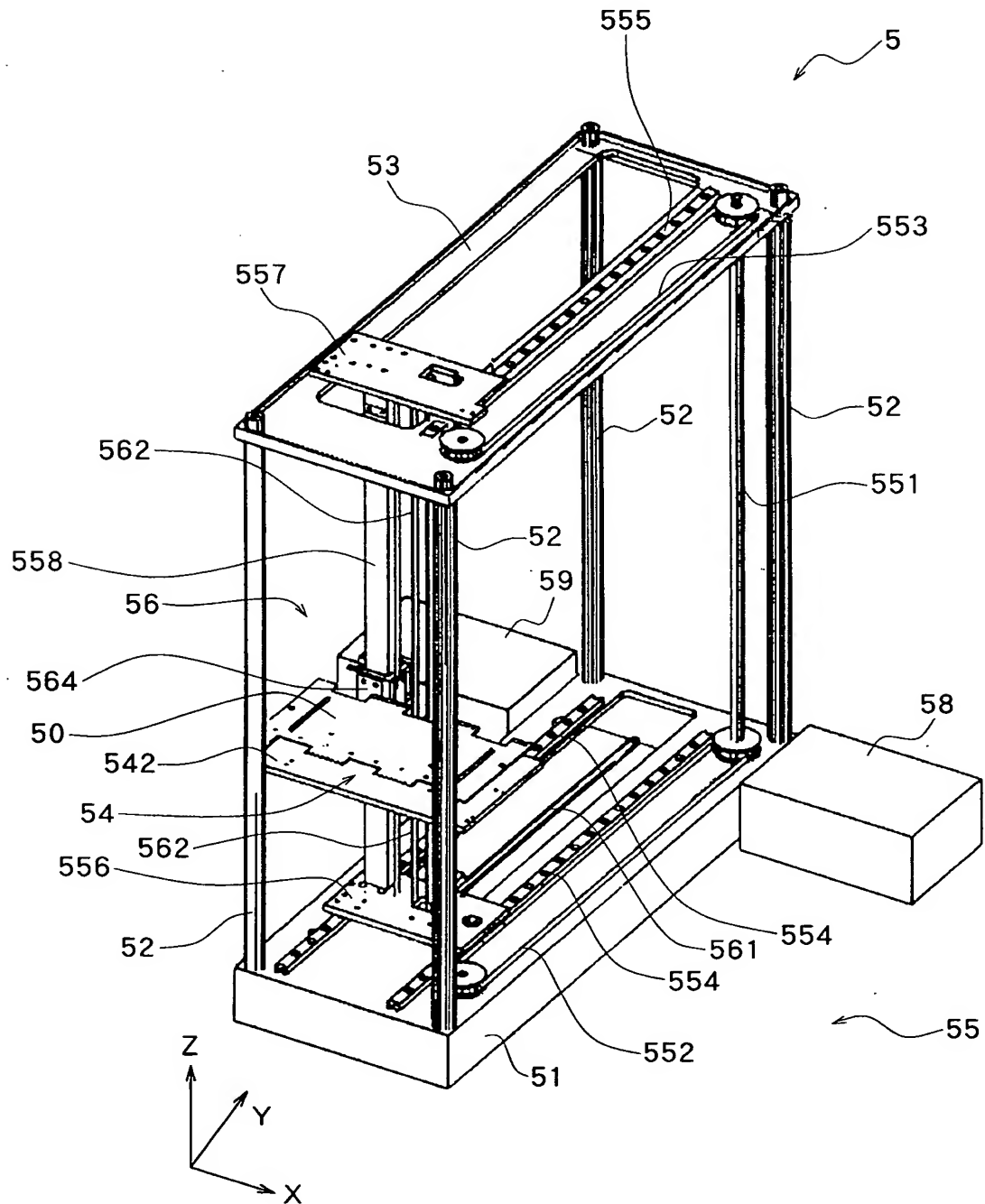


FIG. 7

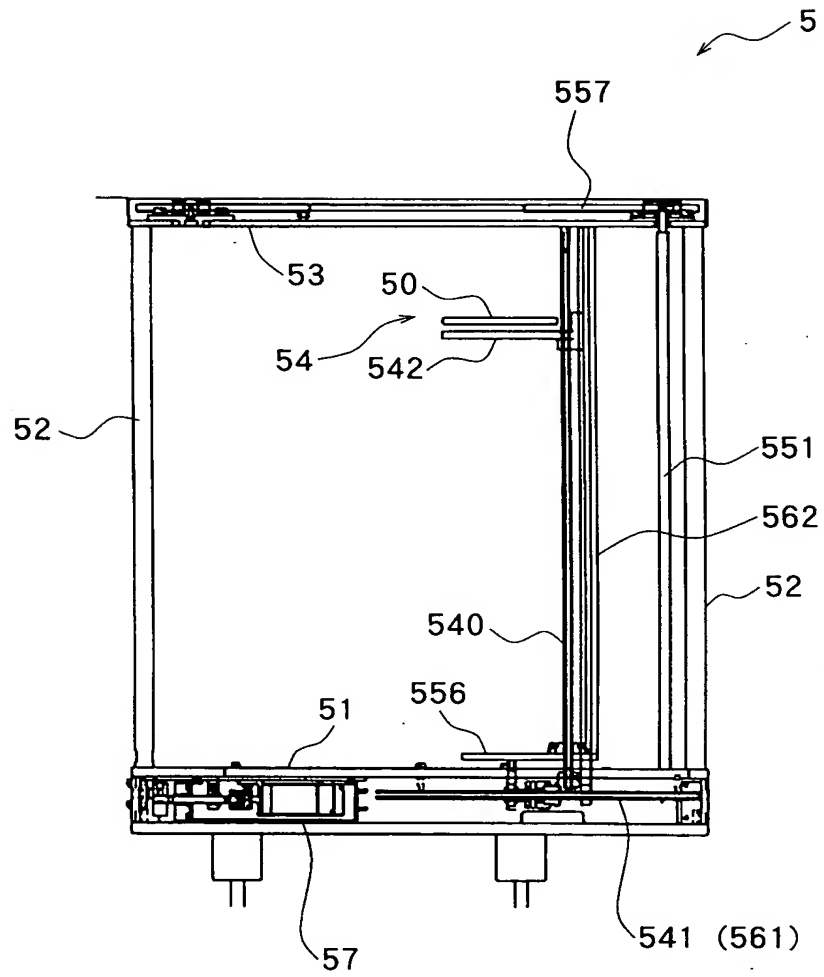


FIG. 8

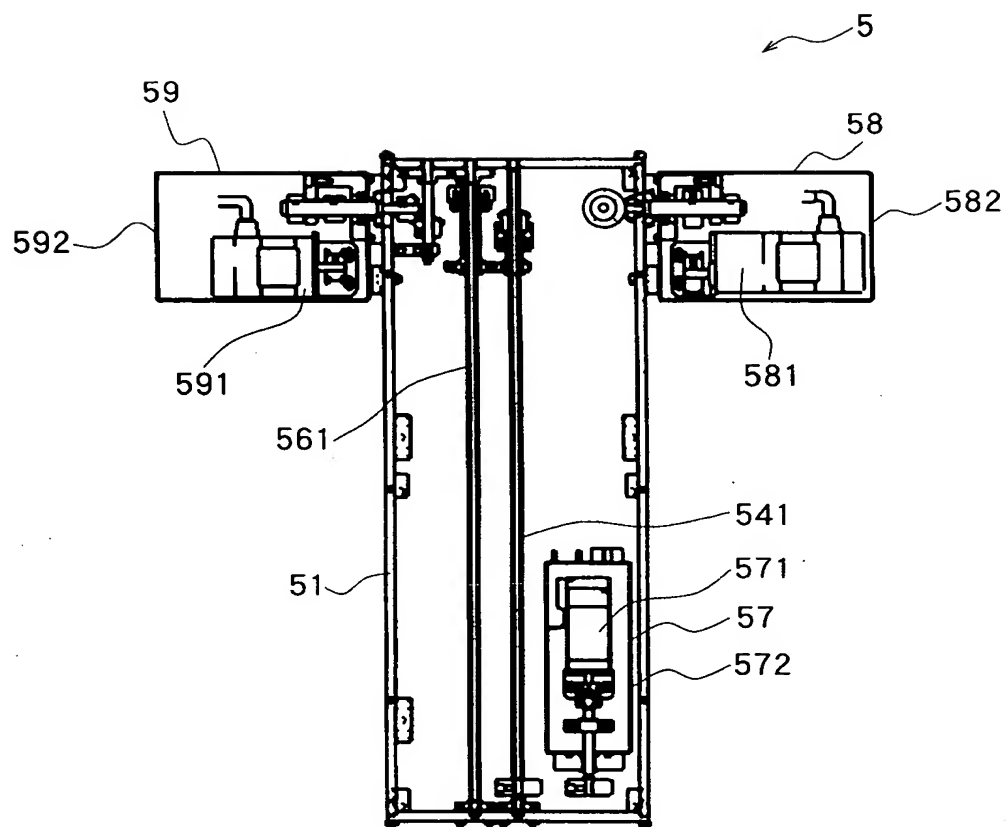


FIG. 9

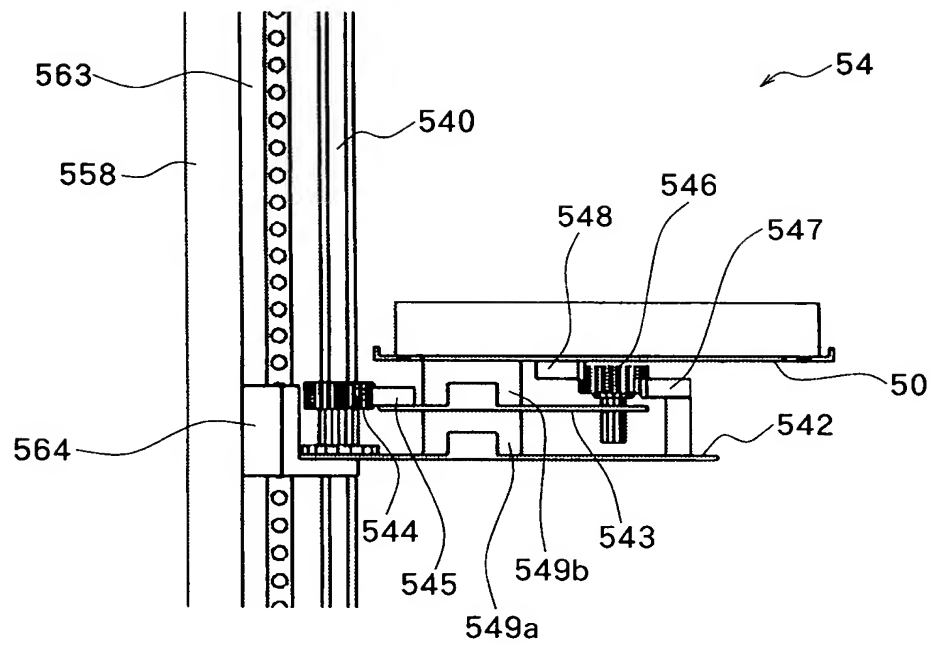


FIG. 10(a)

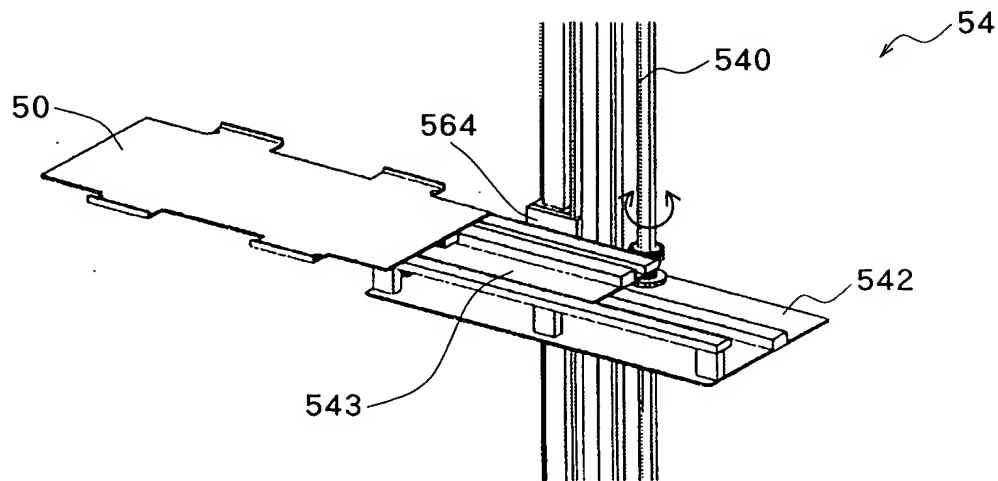
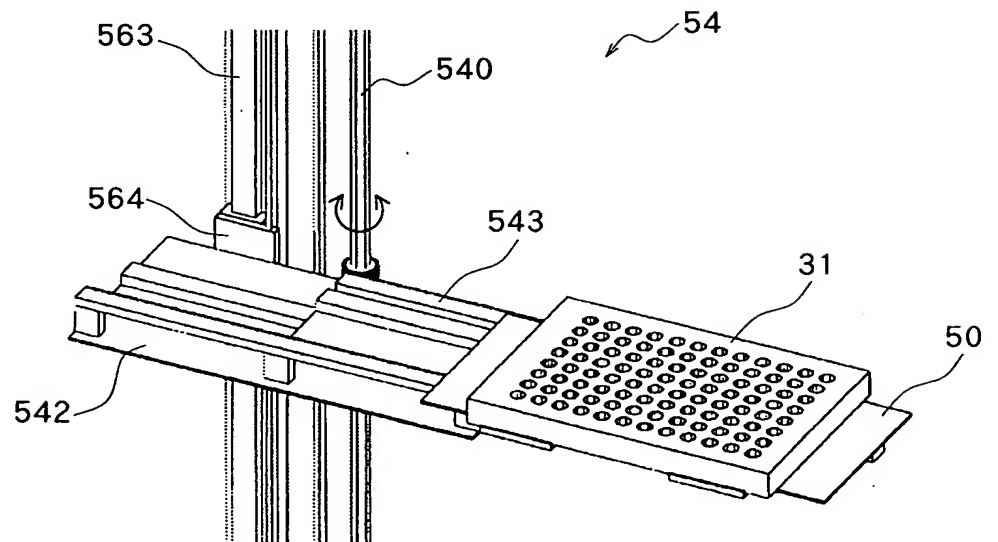


FIG. 10(b)



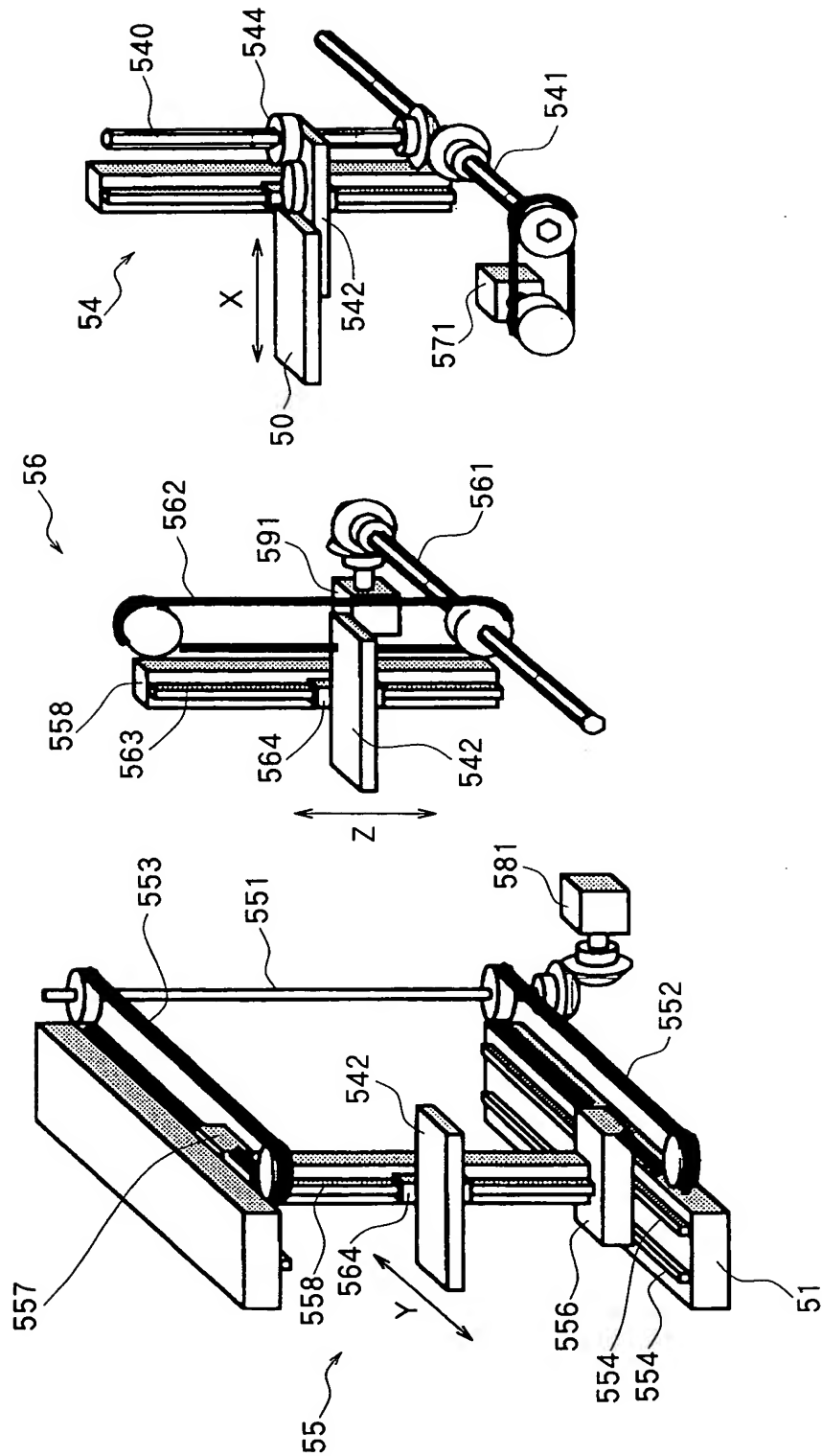


FIG. 12

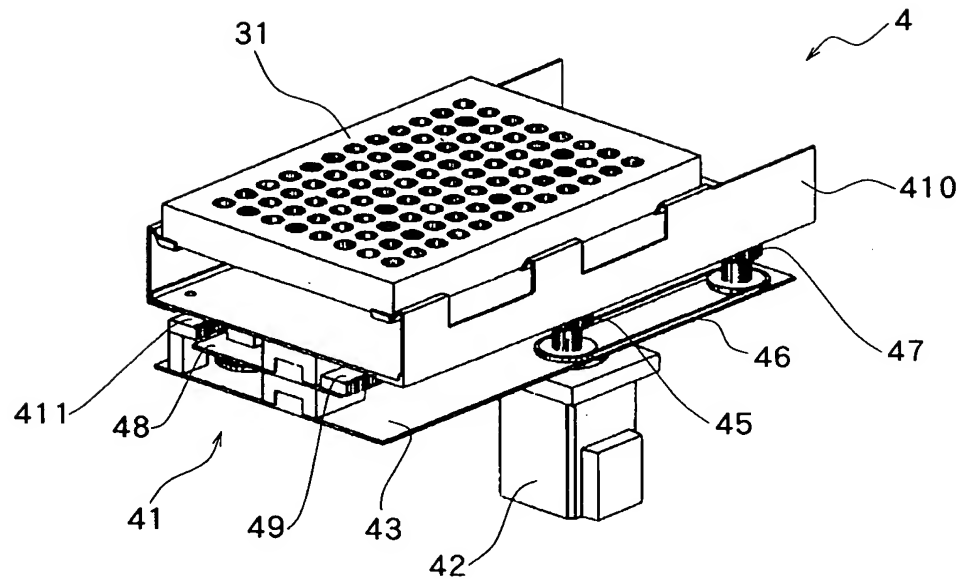


FIG. 13

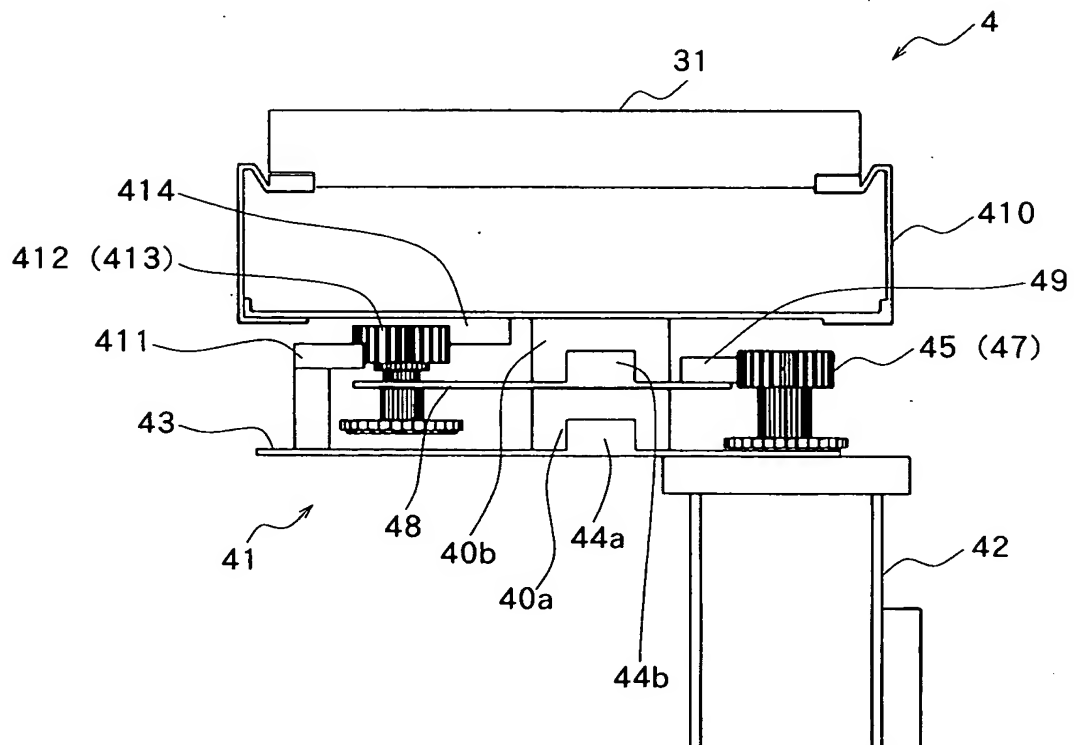


FIG. 14

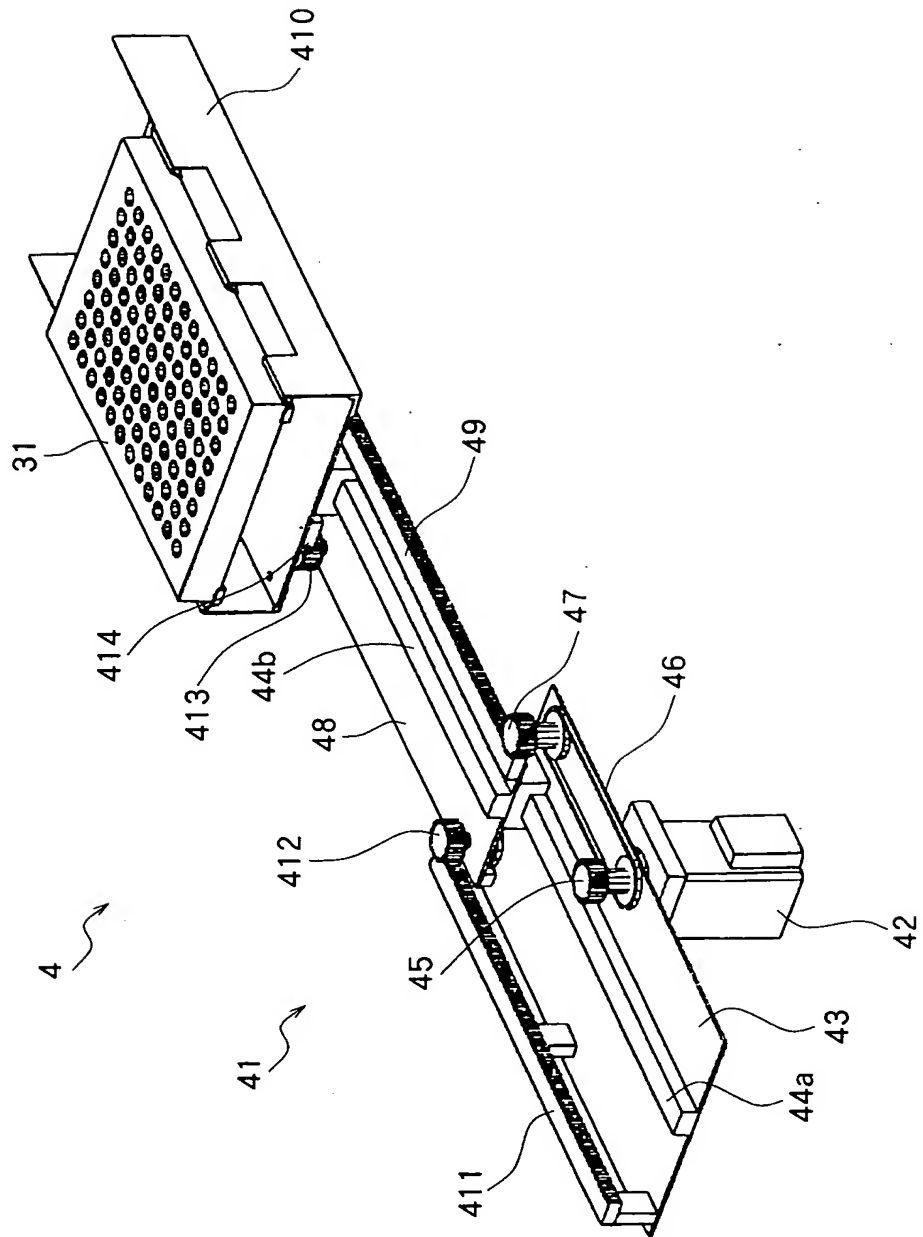


FIG. 15

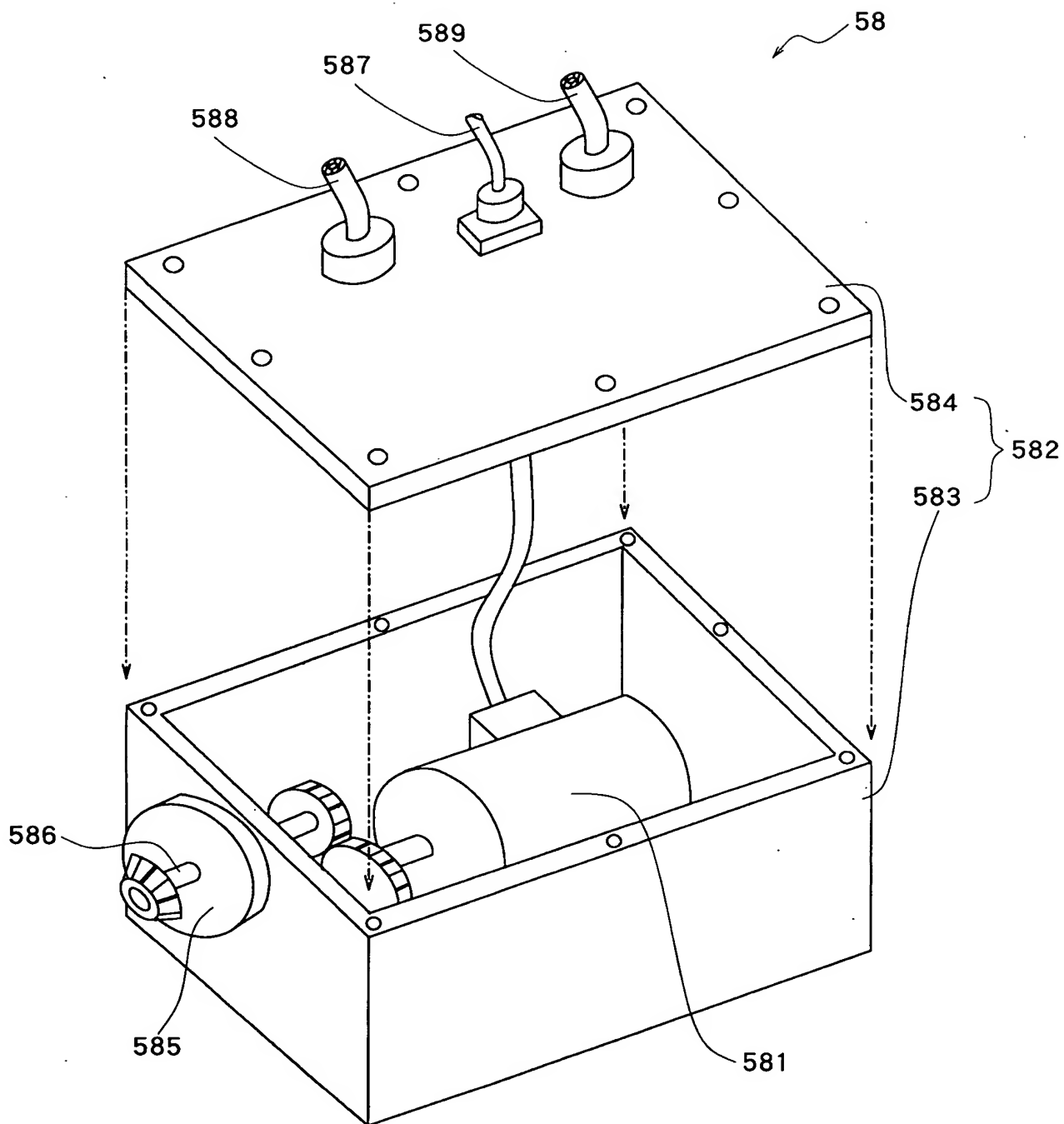
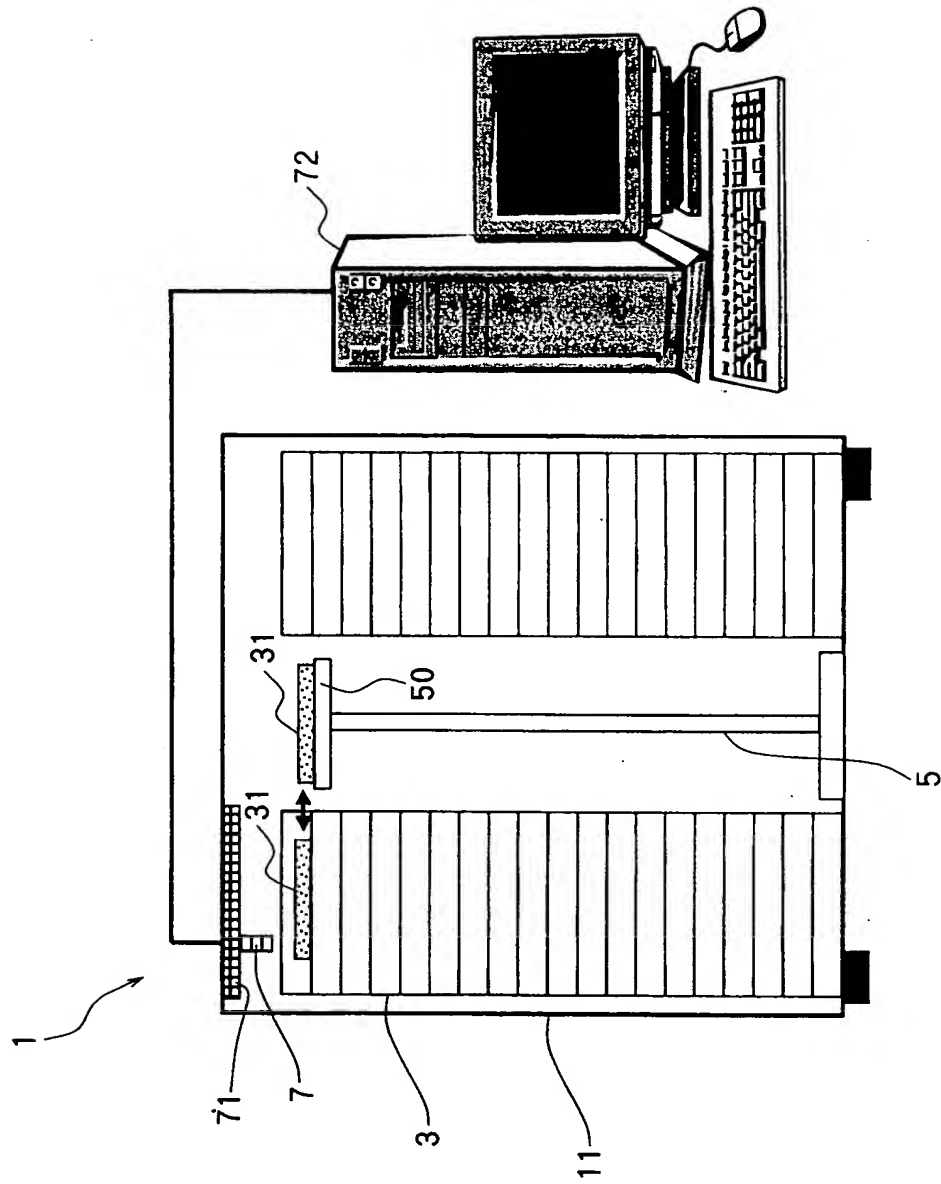


FIG. 16



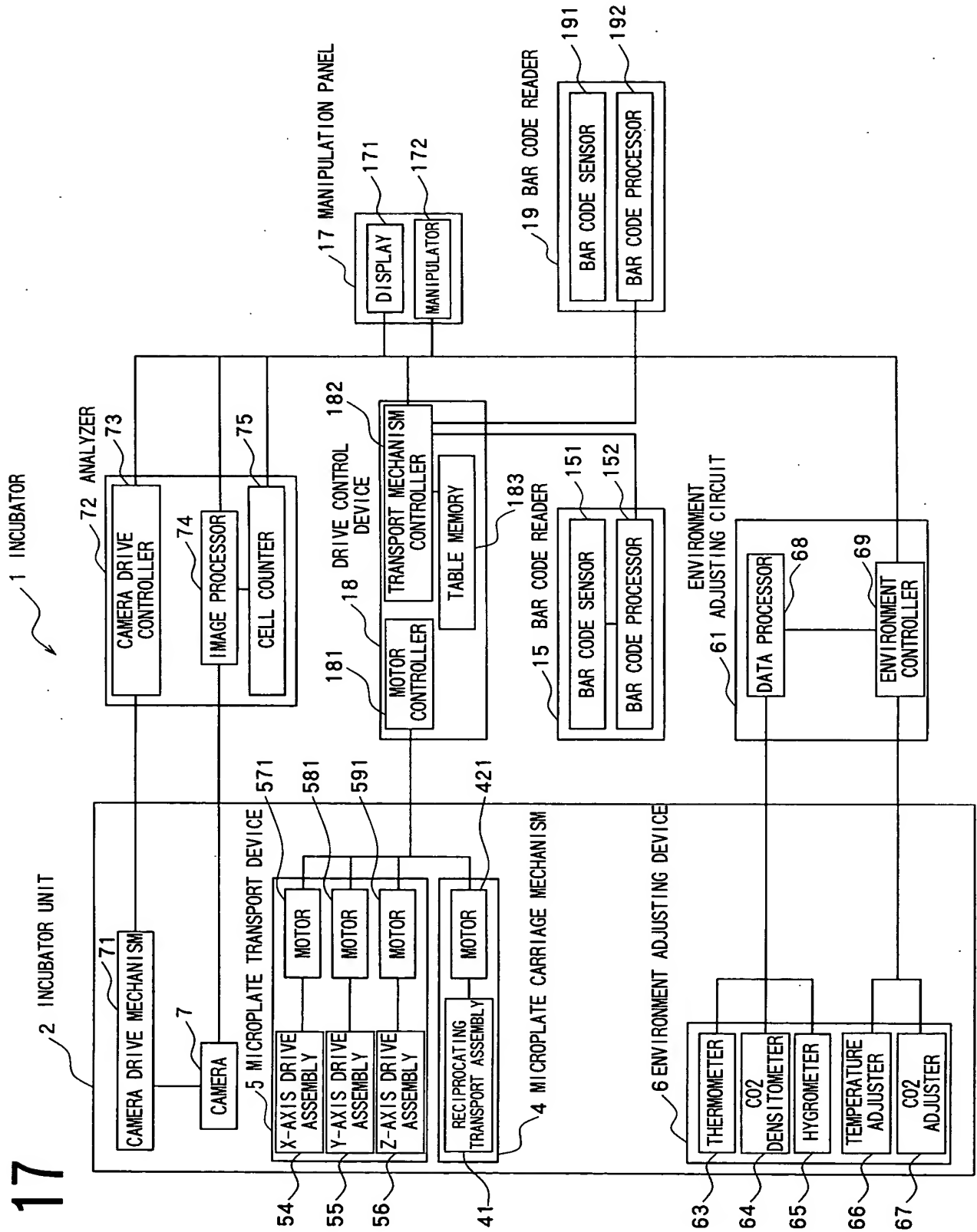


FIG. 18

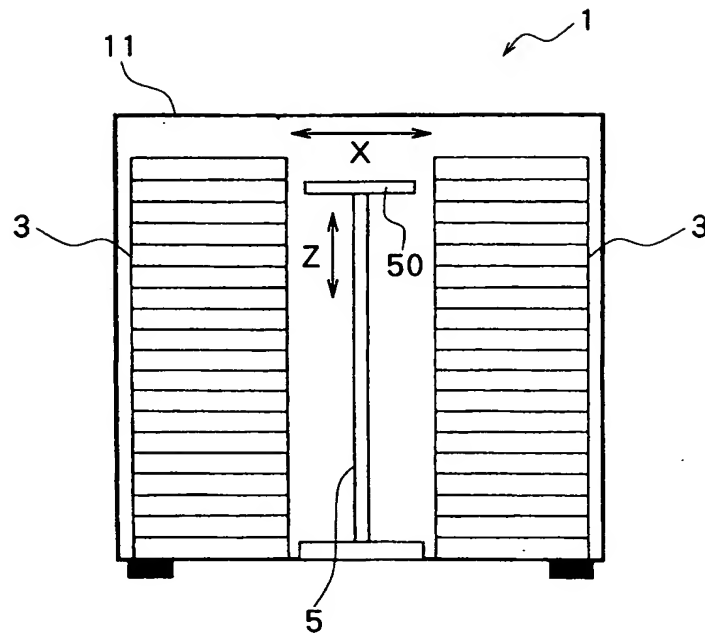


FIG. 19

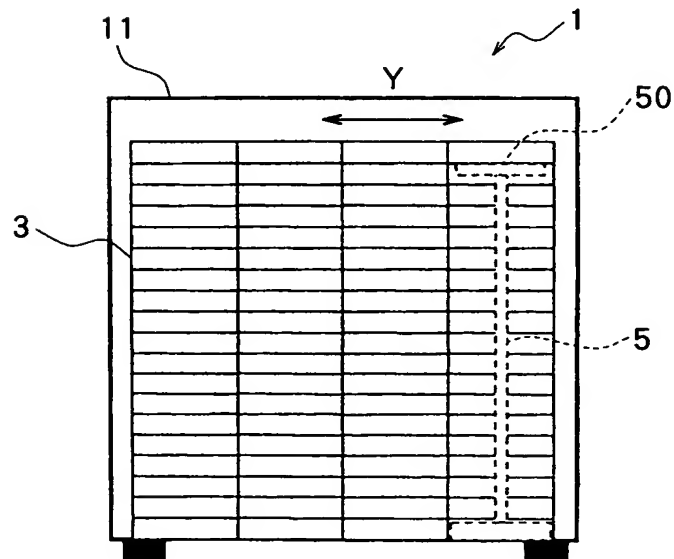


FIG. 20

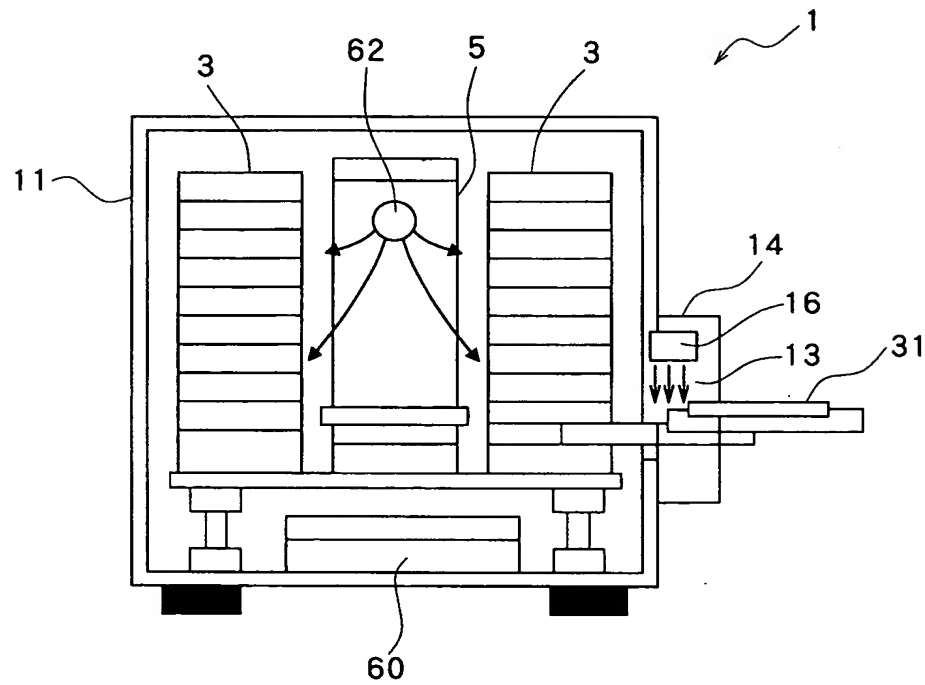


FIG. 21

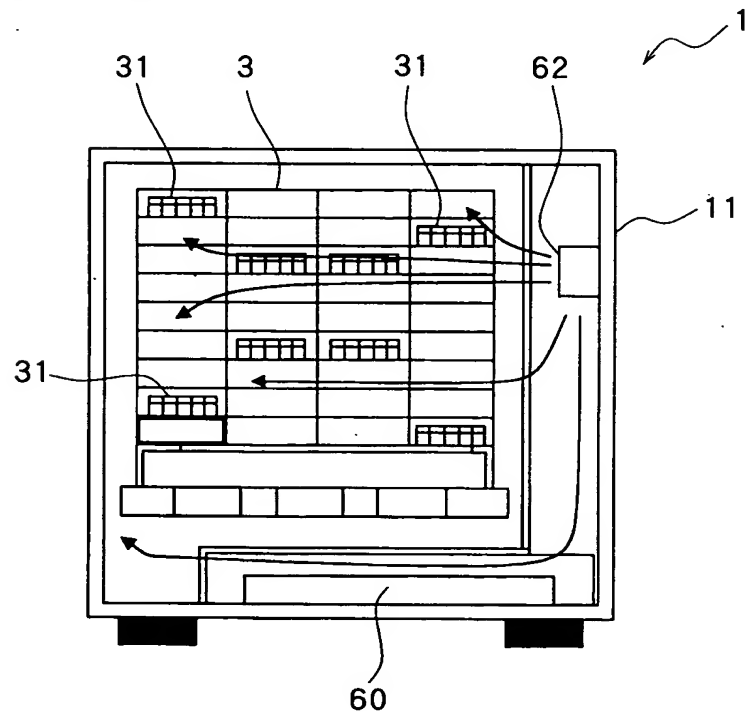


FIG. 22

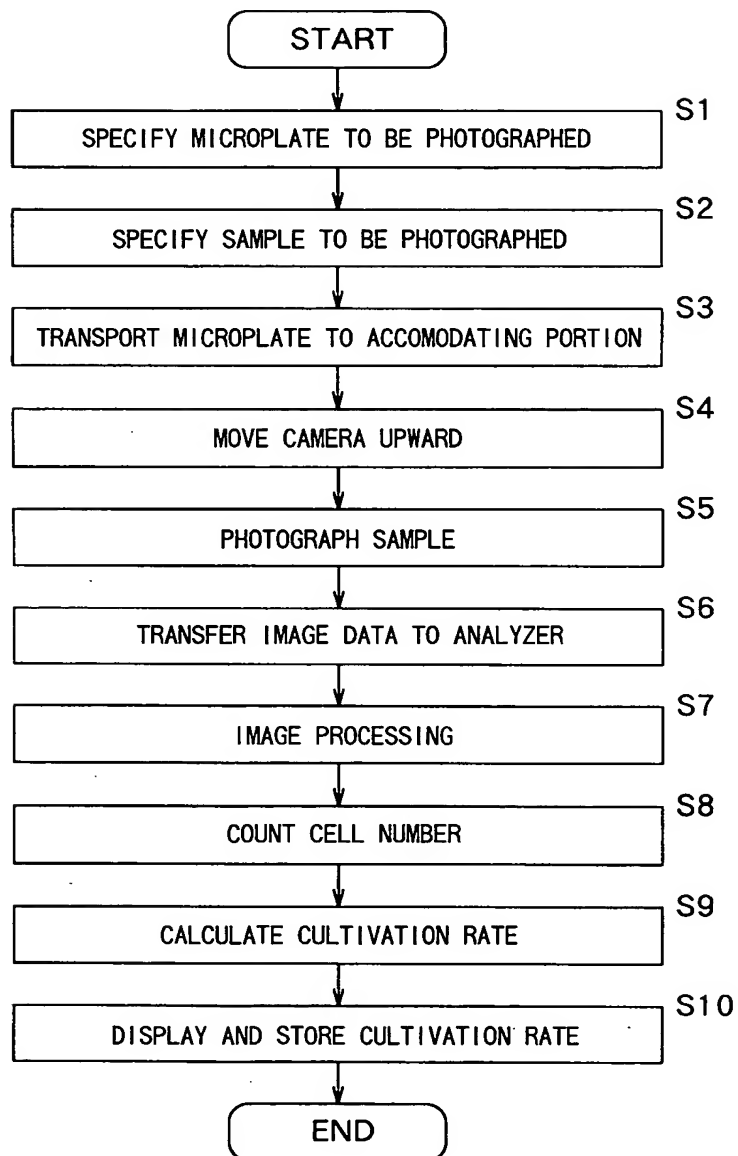


FIG. 23

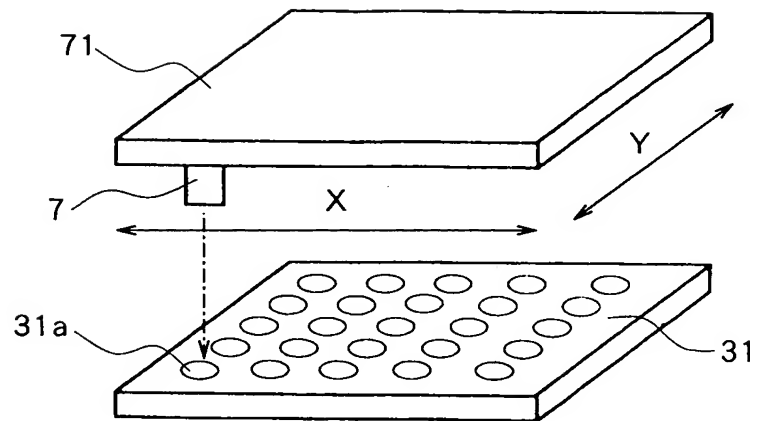


FIG. 24

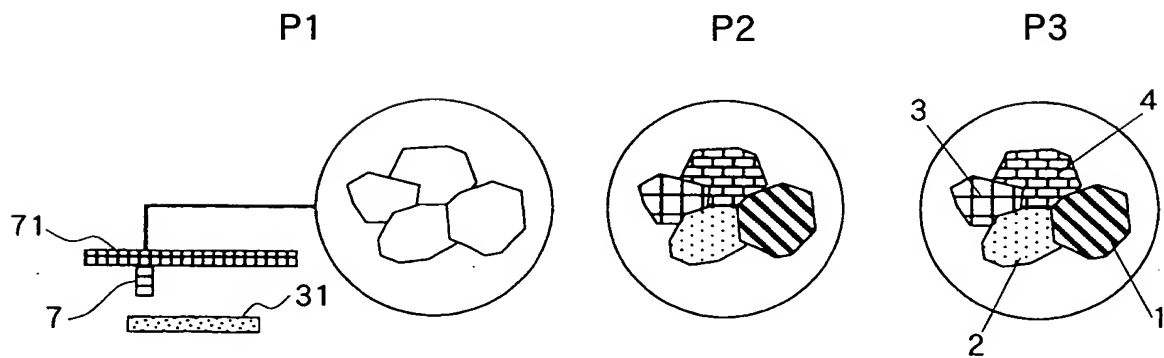


FIG. 25

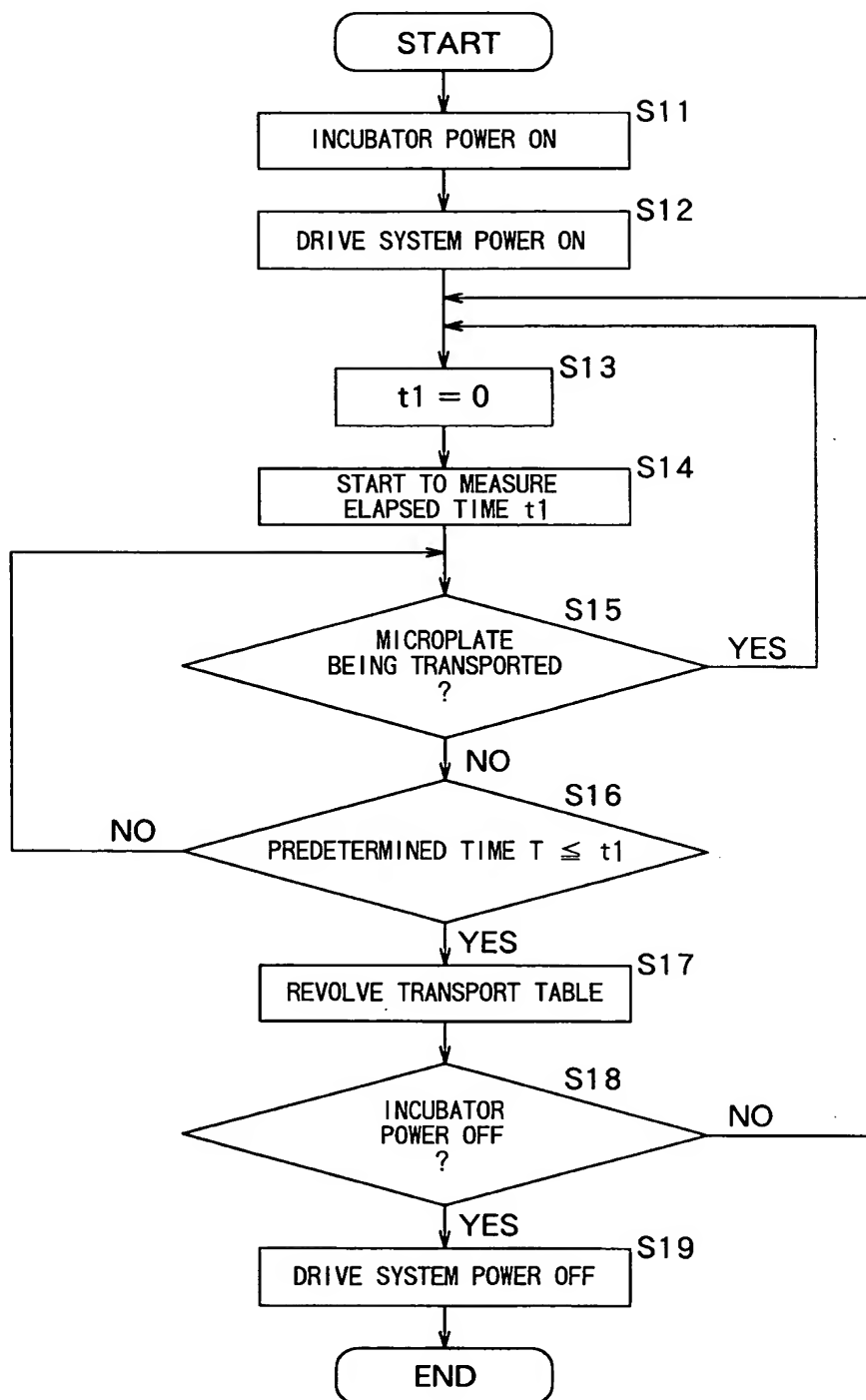


FIG. 26

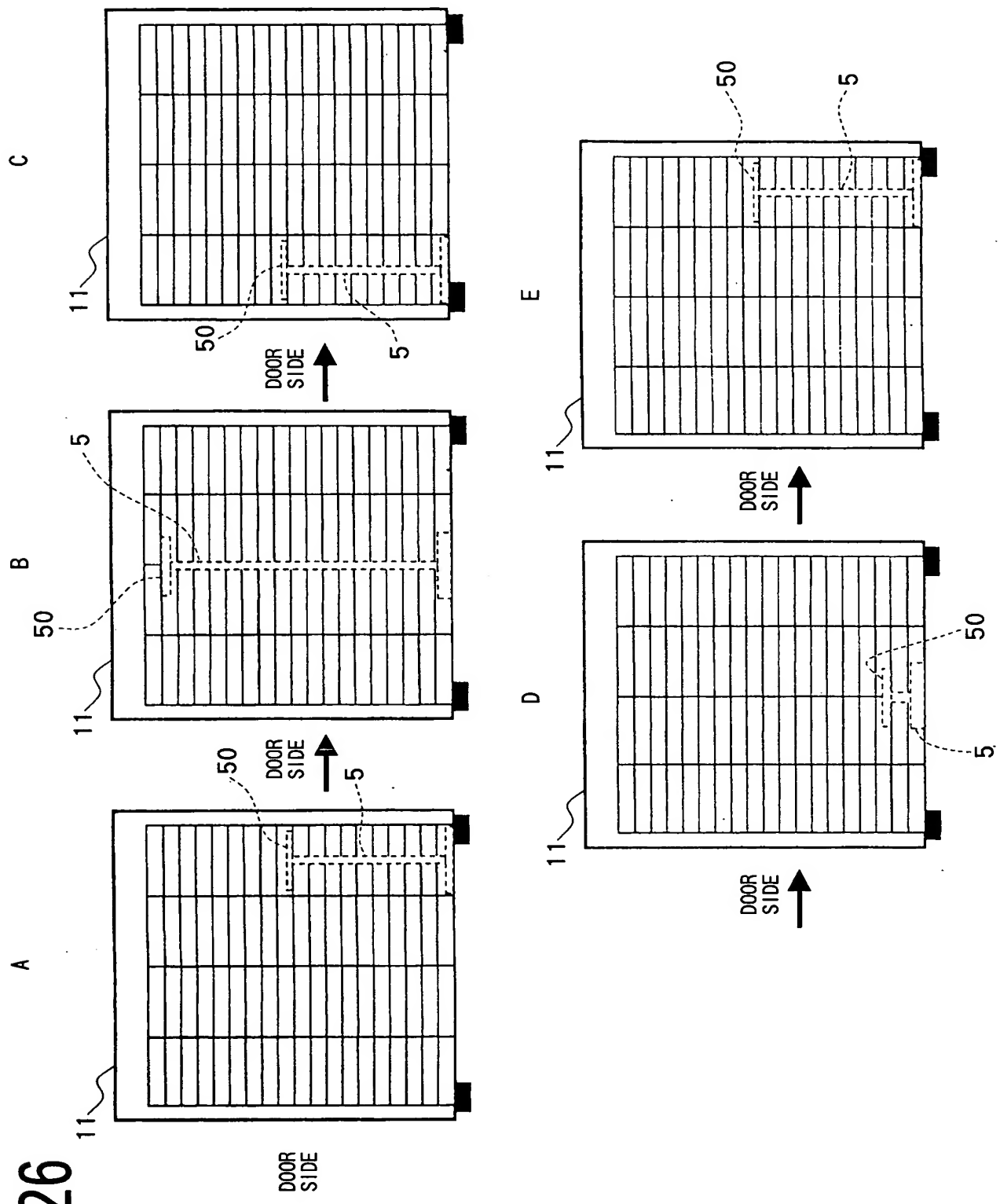


FIG. 27

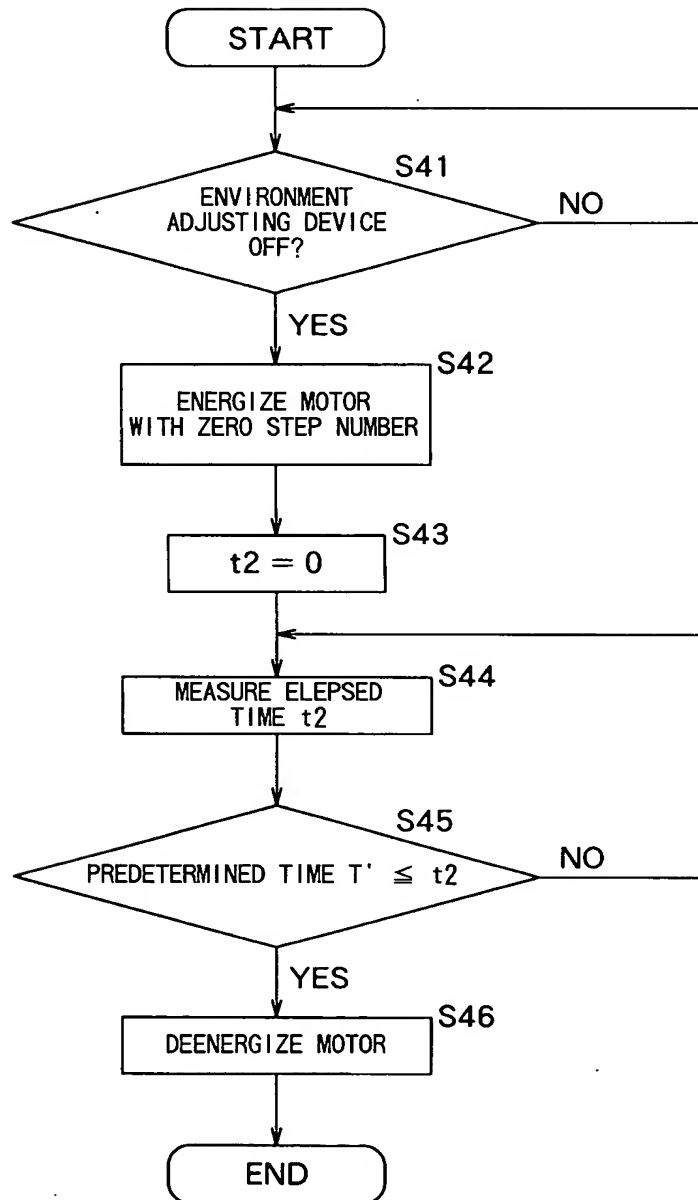


FIG. 28

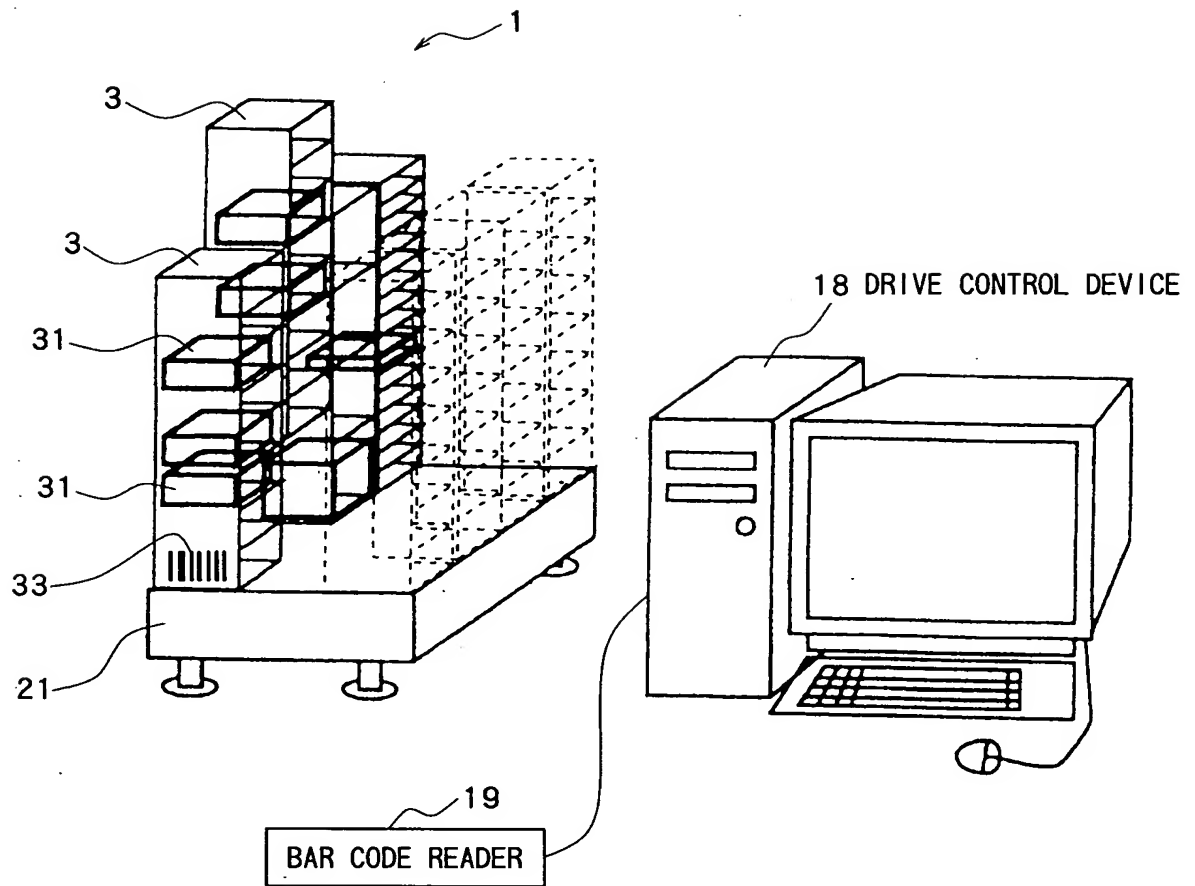


FIG. 29

STACKER TYPE NO.	TYPE	SIZE (mm)	RACK NO.
S1 - NS - 554396	Normal small 15	92 × 135 × 650	15
S1 - NL - 554396	Normal Large 8	92 × 135 × 650	8
S1 - OP - 275800	Op 20	90 × 132 × 650	20

FIG. 30

STACKER NO.	S0001
STACKER TYPE NO.	S1 - NS - 554396
TYPE	Normal small 15
SIZE (mm)	92 × 135 × 650
RACK NO.	15

FIG. 31

STACKER NO.	S0001
INSTALLATION DATE, TIME	2002.11.04 14 : 15
INSTALLATION POSITION	A

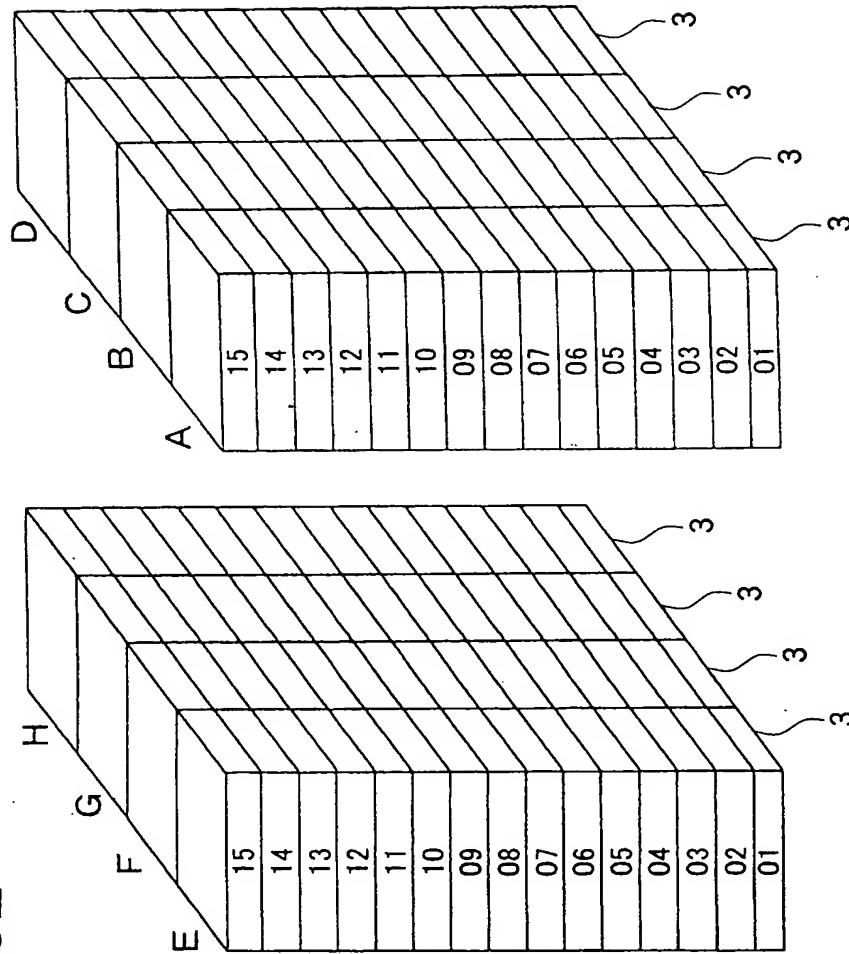


FIG. 33

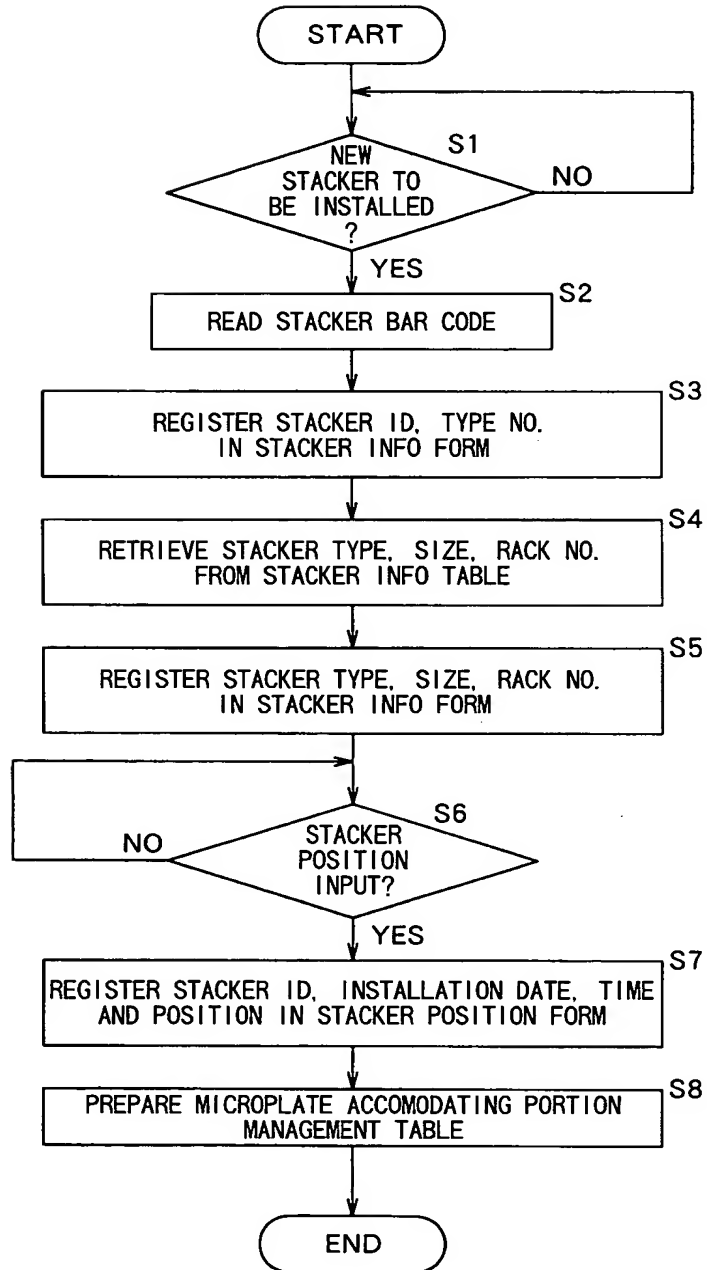


FIG. 34

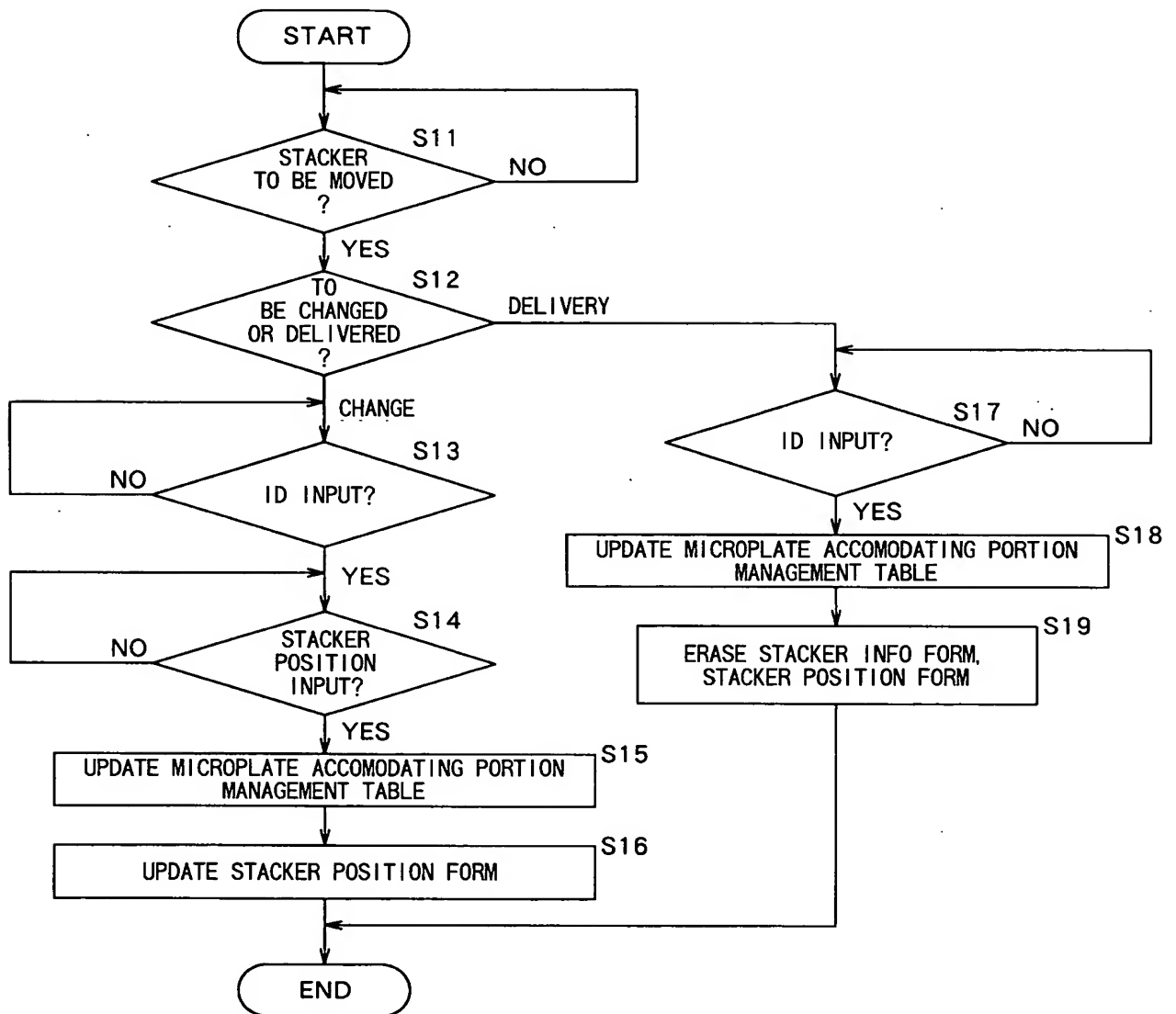


FIG. 35

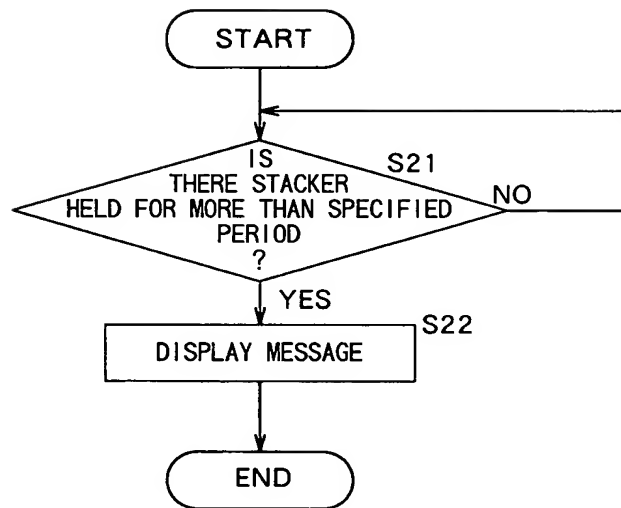


FIG. 36

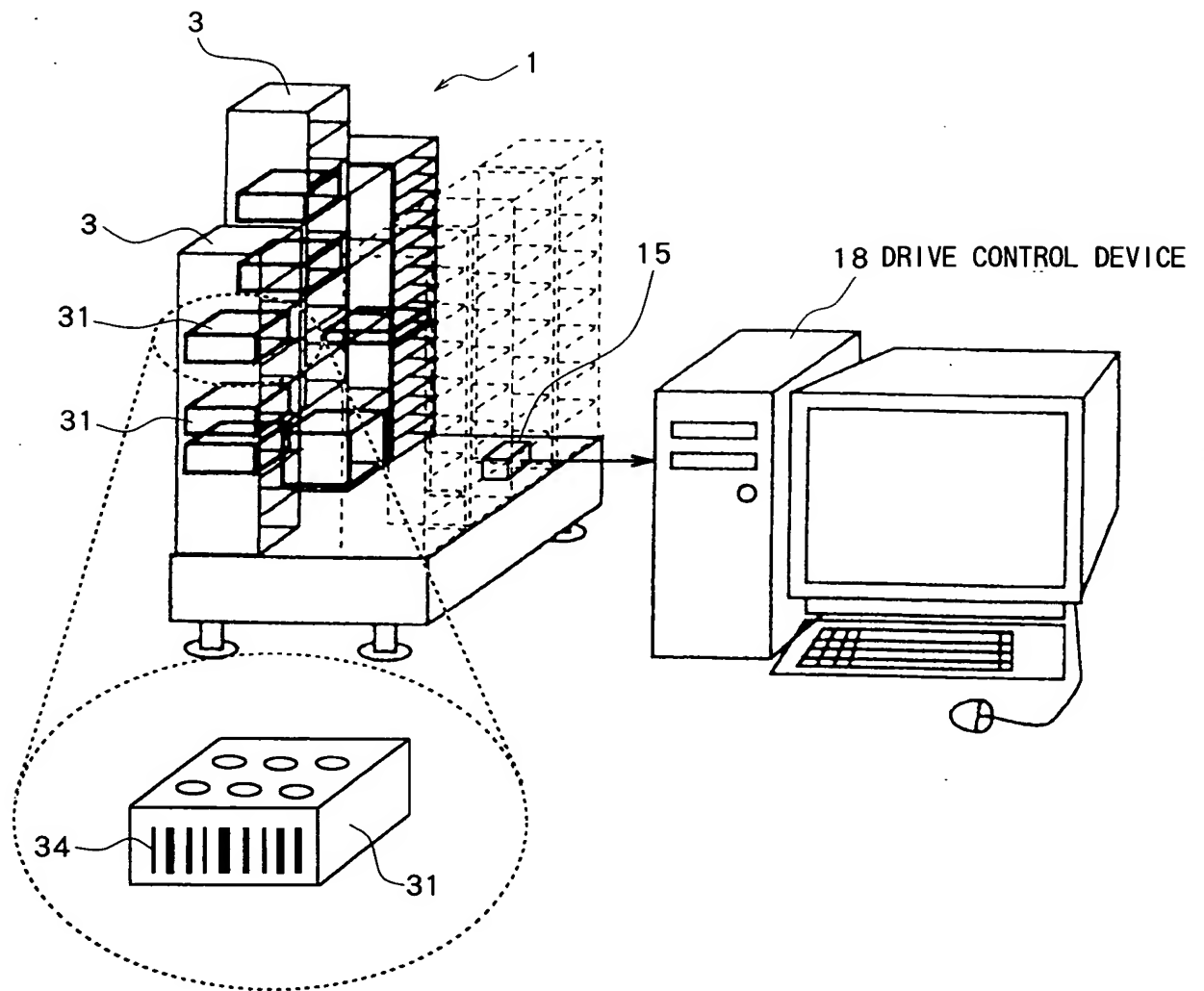


FIG. 37

PLATE TYPE NO.	TYPE	SIZE (mm)	CAVITY NO.
NS - 554396	Normal small	86 × 128 × 12	96
NL - 554396	Normal Large	86 × 128 × 41	96
OP - 275800	Op	84 × 128 × 6	NONE

FIG. 38

PLATE NO.	P0001
PLATE TYPE NO.	NS - 554396
TYPE	Normal small
SIZE (mm)	86 × 128 × 12
CAVITY NO.	96

FIG. 39

PLATE NO.	P0001
PLACING-IN DATE, TIME	2002.11.04 15 : 05
ACCOMODATING POSITION	A05

FIG. 40

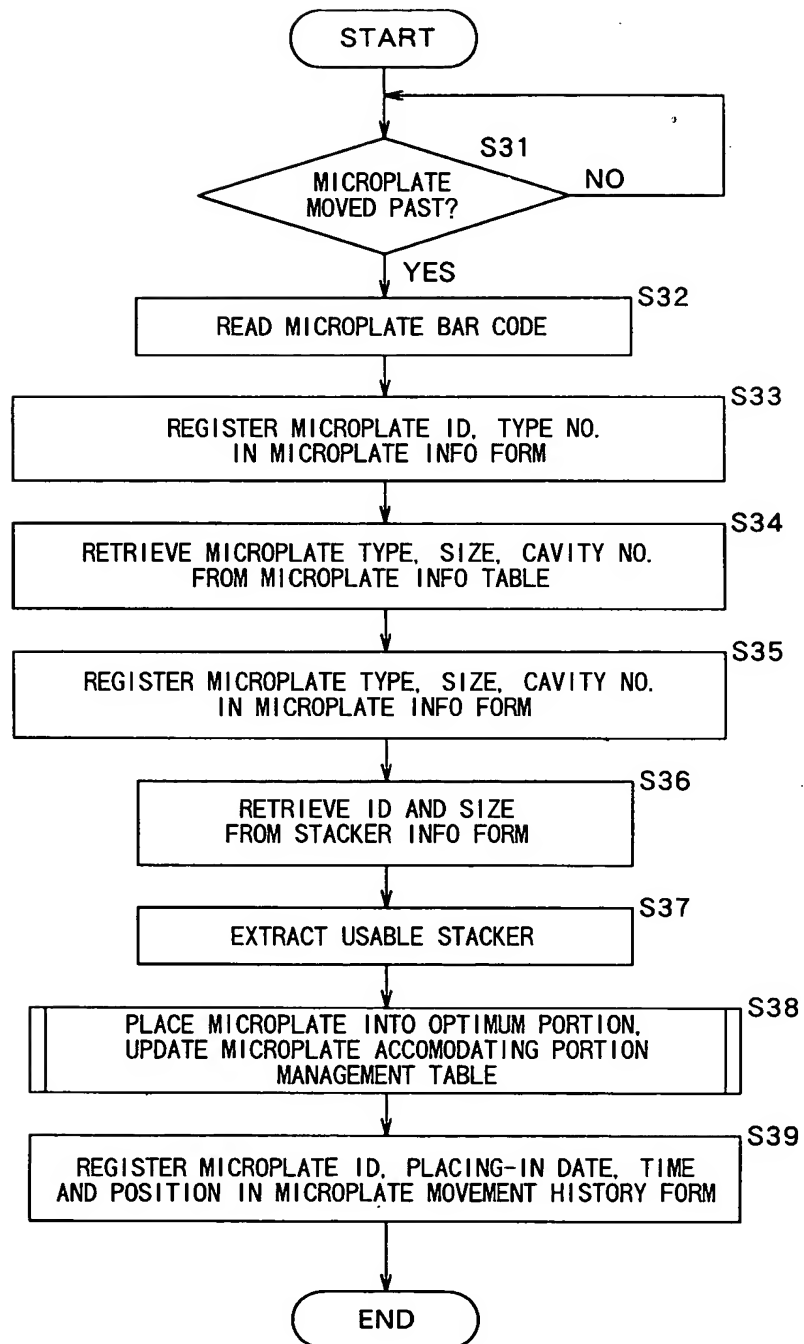


FIG. 41

	A	B	C	D	E	F	G	H
15	015 VC	030 VC	045 VC	060 VC	075 VC	090 VC	105 VC	120 VC
14	014 VC	029 VC	044 VC	059 VC	074 VC	089 VC	104 VC	119 VC
13	013 VC	028 VC	043 VC	058 VC	073 VC	088 VC	103 VC	118 VC
12	012 VC	027 VC	042 VC	057 VC	072 VC	087 VC	102 VC	117 VC
11	011 VC	026 VC	041 VC	056 VC	071 VC	086 VC	101 VC	116 VC
10	010 VC	025 VC	040 VC	055 VC	070 VC	085 VC	100 VC	115 VC
09	009 VC	024 VC	039 VC	054 VC	069 VC	084 VC	099 VC	114 VC
08	008 VC	023 VC	038 VC	053 VC	068 VC	083 VC	098 VC	113 VC
07	007 VC	022 VC	037 VC	052 VC	067 VC	082 VC	097 VC	112 VC
06	006 VC	021 VC	036 VC	051 VC	066 VC	081 VC	096 VC	111 VC
05	005 VC	020 VC	035 VC	050 VC	065 VC	080 VC	095 VC	110 VC
04	004 VC	019 VC	034 VC	049 VC	064 VC	079 VC	094 VC	109 VC
03	003 VC	018 VC	033 VC	048 VC	063 VC	078 VC	093 VC	108 VC
02	002 VC	017 VC	032 VC	047 VC	062 VC	077 VC	092 VC	107 VC
01	001 VC	016 VC	031 VC	046 VC	061 VC	076 VC	091 VC	106 VC

FIG. 42

	A	B	C	D	E	F	G	H
15	015 VC	030 VC	045 VC	060 VC	075 VC	090 VC	105 VC	120 VC
14	014 VC	029 VC	044 VC	059 VC	074 VC	089 VC	104 VC	119 VC
13	013 OP	028 VC	043 VC	058 VC	073 OP	088 VC	103 VC	118 VC
12	012 VC	027 VC	042 VC	057 VC	072 VC	087 VC	102 VC	117 VC
11	011 VC	026 VC	041 VC	056 VC	071 VC	086 VC	101 VC	116 VC
10	010 VC	025 VC	040 VC	055 VC	070 VC	085 VC	100 VC	115 VC
09	009 OP	024 VC	039 VC	054 VC	069 OP	084 VC	099 VC	114 VC
08	008 VC	023 VC	038 VC	053 VC	068 VC	083 VC	098 VC	113 VC
07	007 VC	022 VC	037 VC	052 VC	067 VC	082 VC	097 VC	112 VC
06	006 VC	021 VC	036 VC	051 VC	066 VC	081 VC	096 VC	111 VC
05	005 OP	020 VC	035 VC	050 VC	065 OP	080 VC	095 VC	110 VC
04	004 VC	019 VC	034 VC	049 VC	064 VC	079 VC	094 VC	109 VC
03	003 VC	018 VC	033 VC	048 VC	063 VC	078 VC	093 VC	108 VC
02	002 VC	017 VC	032 VC	047 VC	062 VC	077 VC	092 VC	107 VC
01	001 OP	016 VC	031 VC	046 VC	061 OP	076 VC	091 VC	106 VC

FIG. 43

	A	B	C	D	E	F	G	H
15	015 VC	030 VC	045 OP	060 VC	075 VC	090 VC	105 OP	120 VC
14	014 VC	029 OP	044 VC	059 VC	074 VC	089 OP	104 VC	119 VC
13	013 OP	028 VC	043 VC	058 VC	073 OP	088 VC	103 VC	118 VC
12	012 VC	027 VC	042 VC	057 OP	072 VC	087 VC	102 VC	117 OP
11	011 VC	026 VC	041 OP	056 VC	071 VC	086 VC	101 OP	116 VC
10	010 VC	025 OP	040 VC	055 VC	070 VC	085 OP	100 VC	115 VC
09	009 OP	024 VC	039 VC	054 VC	069 OP	084 VC	099 VC	114 VC
08	008 VC	023 VC	038 VC	053 OP	068 VC	083 VC	098 VC	113 OP
07	007 VC	022 VC	037 OP	052 VC	067 VC	082 VC	097 OP	112 VC
06	006 VC	021 OP	036 VC	051 VC	066 VC	081 OP	096 VC	111 VC
05	005 OP	020 VC	035 VC	050 VC	065 OP	080 VC	095 VC	110 VC
04	004 VC	019 VC	034 VC	049 OP	064 VC	079 VC	094 VC	109 OP
03	003 VC	018 VC	033 OP	048 VC	063 VC	078 VC	093 OP	108 VC
02	002 VC	017 OP	032 VC	047 VC	062 VC	077 OP	092 VC	107 VC
01	001 OP	016 VC	031 VC	046 VC	061 OP	076 VC	091 VC	106 VC

FIG. 44

	A	B	C	D	E	F	G	H
15	015 OP	030 VC	045 OP	060 VC	075 OP	090 VC	105 OP	120 VC
14	014 VC	029 OP	044 VC	059 VC	074 VC	089 OP	104 VC	119 VC
13	013 OP	028 VC	043 VC	058 VC	073 OP	088 VC	103 VC	118 VC
12	012 VC	027 VC	042 VC	057 OP	072 VC	087 VC	102 VC	117 OP
11	011 OP	026 VC	041 OP	056 VC	071 OP	086 VC	101 OP	116 VC
10	010 VC	025 OP	040 VC	055 VC	070 VC	085 OP	100 VC	115 VC
09	009 OP	024 VC	039 VC	054 VC	069 OP	084 VC	099 VC	114 VC
08	008 VC	023 VC	038 VC	053 OP	068 VC	083 VC	098 VC	113 OP
07	007 OP	022 VC	037 OP	052 VC	067 OP	082 VC	097 OP	112 VC
06	006 VC	021 OP	036 VC	051 VC	066 VC	081 OP	096 VC	111 VC
05	005 OP	020 VC	035 VC	050 VC	065 OP	080 VC	095 VC	110 VC
04	004 VC	019 VC	034 VC	049 OP	064 VC	079 VC	094 VC	109 OP
03	003 OP	018 VC	033 OP	048 VC	063 OP	078 VC	093 OP	108 VC
02	002 VC	017 OP	032 VC	047 VC	062 VC	077 OP	092 VC	107 VC
01	001 OP	016 VC	031 VC	046 VC	061 OP	076 VC	091 VC	106 VC

FIG. 45

	A	B	C	D	E	F	G	H
15	015 OP	030 VC	045 OP	060 VC	075 OP	090 VC	105 OP	120 VC
14	014 VC	029 OP	044 VC	059 OP	074 VC	089 OP	104 VC	119 OP
13	013 OP	028 VC	043 OP	058 VC	073 OP	088 VC	103 OP	118 VC
12	012 VC	027 OP	042 VC	057 OP	072 VC	087 OP	102 VC	117 OP
11	011 OP	026 VC	041 OP	056 VC	071 OP	086 VC	101 OP	116 VC
10	010 VC	025 OP	040 VC	055 OP	070 VC	085 OP	100 VC	115 OP
09	009 OP	024 VC	039 OP	054 VC	069 OP	084 VC	099 OP	114 VC
08	008 VC	023 OP	038 VC	053 OP	068 VC	083 OP	098 VC	113 OP
07	007 OP	022 VC	037 OP	052 VC	067 OP	082 VC	097 OP	112 VC
06	006 VC	021 OP	036 VC	051 OP	066 VC	081 OP	096 VC	111 OP
05	005 OP	020 VC	035 OP	050 VC	065 OP	080 VC	095 OP	110 VC
04	004 VC	019 OP	034 VC	049 OP	064 VC	079 OP	094 VC	109 OP
03	003 OP	018 VC	033 OP	048 VC	063 OP	078 VC	093 OP	108 VC
02	002 VC	017 OP	032 VC	047 OP	062 VC	077 OP	092 VC	107 OP
01	001 OP	016 VC	031 OP	046 VC	061 OP	076 VC	091 OP	106 VC

FIG. 46

	A	B	C	D	E	F	G	H
15	015 OP	030 VC	045 OP	060 VC	075 OP	090 VC	105 OP	120 VC
14	014 OP	029 OP	044 VC	059 OP	074 OP	089 OP	104 VC	119 OP
13	013 OP	028 VC	043 OP	058 VC	073 OP	088 VC	103 OP	118 VC
12	012 VC	027 OP	042 VC	057 OP	072 VC	087 OP	102 VC	117 OP
11	011 OP	026 VC	041 OP	056 VC	071 OP	086 VC	101 OP	116 VC
10	010 OP	025 OP	040 VC	055 OP	070 OP	085 OP	100 VC	115 OP
09	009 OP	024 VC	039 OP	054 VC	069 OP	084 VC	099 OP	114 VC
08	008 VC	023 OP	038 VC	053 OP	068 VC	083 OP	098 VC	113 OP
07	007 OP	022 VC	037 OP	052 VC	067 OP	082 VC	097 OP	112 VC
06	006 OP	021 OP	036 VC	051 OP	066 OP	081 OP	096 VC	111 OP
05	005 OP	020 VC	035 OP	050 VC	065 OP	080 VC	095 OP	110 VC
04	004 VC	019 OP	034 VC	049 OP	064 VC	079 OP	094 VC	109 OP
03	003 OP	018 VC	033 OP	048 VC	063 OP	078 VC	093 OP	108 VC
02	002 OP	017 OP	032 VC	047 OP	062 OP	077 OP	092 VC	107 OP
01	001 OP	016 VC	031 OP	046 VC	061 OP	076 VC	091 OP	106 VC

FIG. 47

	A	B	C	D	E	F	G	H
15	015 OP	030 OP	045 OP	060 VC	075 OP	090 OP	105 OP	120 VC
14	014 OP	029 OP	044 VC	059 OP	074 OP	089 OP	104 VC	119 OP
13	013 OP	028 VC	043 OP	058 OP	073 OP	088 VC	103 OP	118 OP
12	012 VC	027 OP	042 OP	057 OP	072 VC	087 OP	102 OP	117 OP
11	011 OP	026 OP	041 OP	056 VC	071 OP	086 OP	101 OP	116 VC
10	010 OP	025 OP	040 VC	055 OP	070 OP	085 OP	100 VC	115 OP
09	009 OP	024 VC	039 OP	054 OP	069 OP	084 VC	099 OP	114 OP
08	008 VC	023 OP	038 OP	053 OP	068 VC	083 OP	098 OP	113 OP
07	007 OP	022 OP	037 OP	052 VC	067 OP	082 OP	097 OP	112 VC
06	006 OP	021 OP	036 VC	051 OP	066 OP	081 OP	096 VC	111 OP
05	005 OP	020 VC	035 OP	050 OP	065 OP	080 VC	095 OP	110 OP
04	004 VC	019 OP	034 OP	049 OP	064 VC	079 OP	094 OP	109 OP
03	003 OP	018 OP	033 OP	048 VC	063 OP	078 OP	093 OP	108 VC
02	002 OP	017 OP	032 VC	047 OP	062 OP	077 OP	092 VC	107 OP
01	001 OP	016 VC	031 OP	046 OP	061 OP	076 VC	091 OP	106 OP

FIG. 48

	A	B	C	D	E	F	G	H
15	015 OP	030 VC	045 OP	060 VC	075 OP	090 VC	105 OP	120 VC
14	014 OP	029 OP	044 VC	059 OP	074 OP	089 OP	104 VC	119 OP
13	013 OP	028 VC	043 OP	058 VC	073 OP	088 VC	103 OP	118 VC
12	012 OP	027 OP	042 VC	057 OP	072 OP	087 OP	102 VC	117 OP
11	011 OP	026 VC	041 OP	056 VC	071 OP	086 VC	101 OP	116 VC
10	010 OP	025 OP	040 VC	055 OP	070 OP	085 OP	100 VC	115 OP
09	009 OP	024 VC	039 OP	054 VC	069 OP	084 VC	099 OP	114 VC
08	008 OP	023 OP	038 VC	053 OP	068 OP	083 OP	098 VC	113 OP
07	007 OP	022 VC	037 OP	052 VC	067 OP	082 VC	097 OP	112 VC
06	006 OP	021 OP	036 VC	051 OP	066 OP	081 OP	096 VC	111 OP
05	005 OP	020 VC	035 OP	050 VC	065 OP	080 VC	095 OP	110 VC
04	004 OP	019 OP	034 VC	049 OP	064 OP	079 OP	094 VC	109 OP
03	003 OP	018 VC	033 OP	048 VC	063 OP	078 VC	093 OP	108 VC
02	002 OP	017 OP	032 VC	047 OP	062 OP	077 OP	092 VC	107 OP
01	001 OP	016 VC	031 OP	046 VC	061 OP	076 VC	091 OP	106 VC

FIG. 49

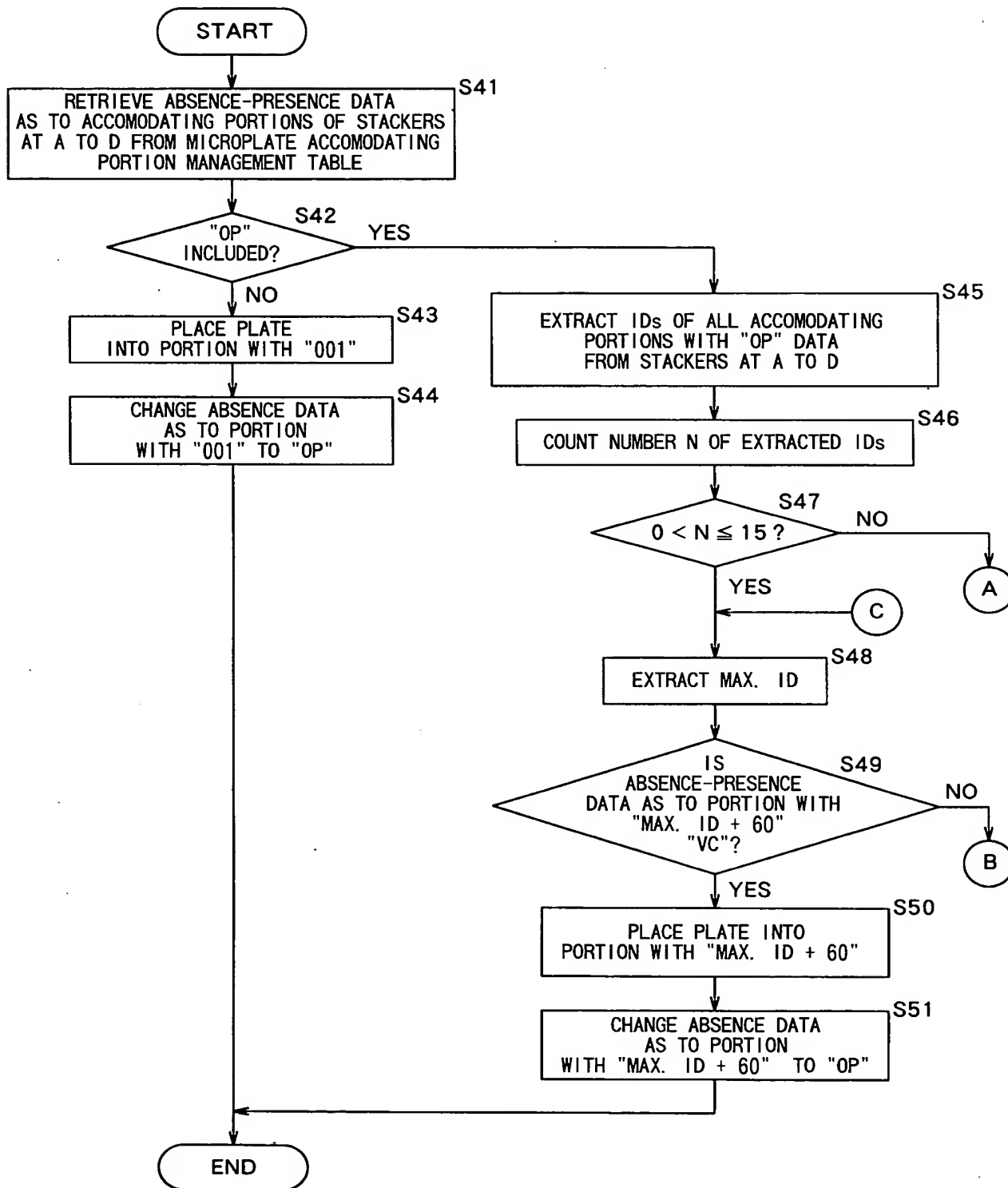


FIG. 50

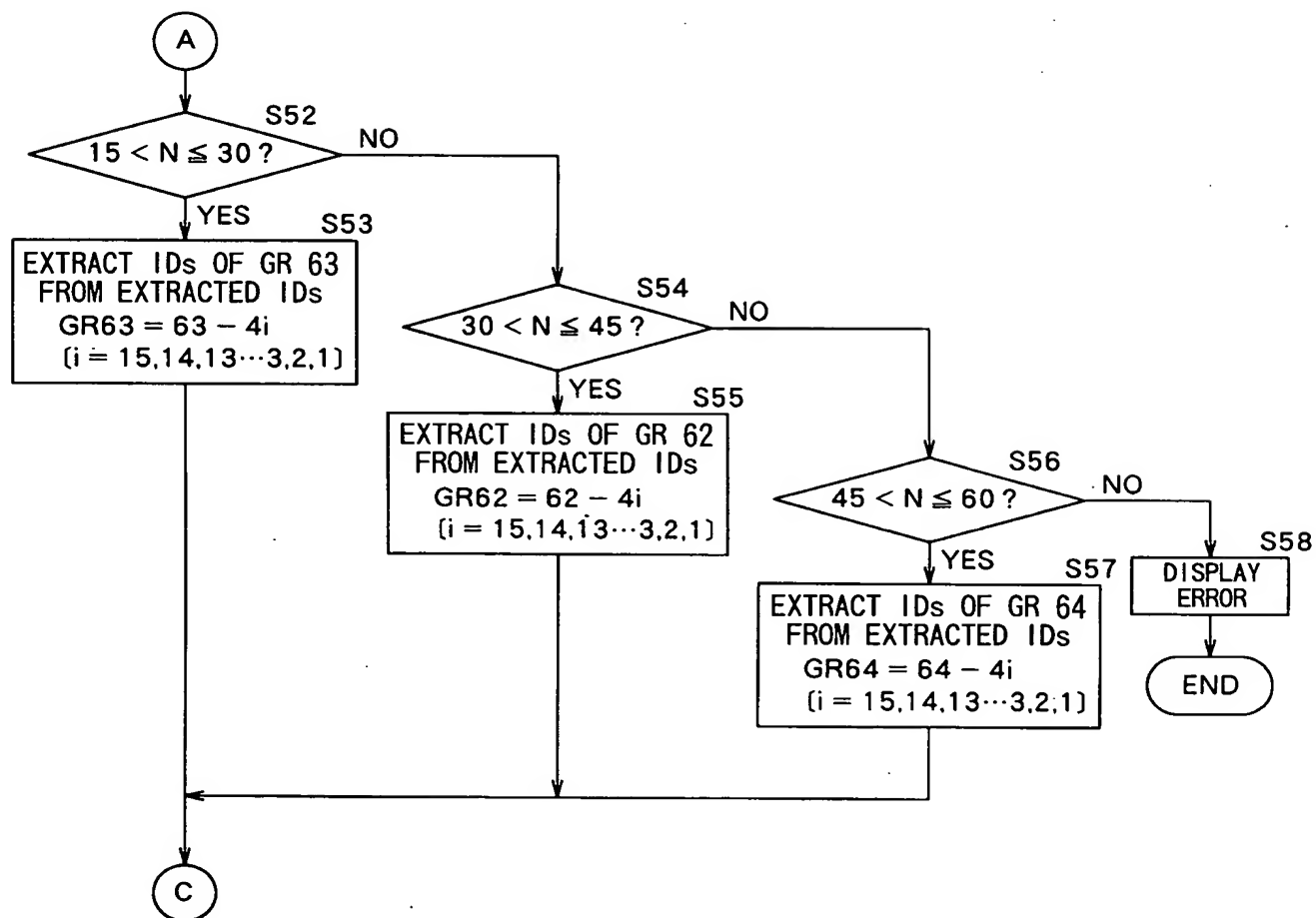


FIG. 51

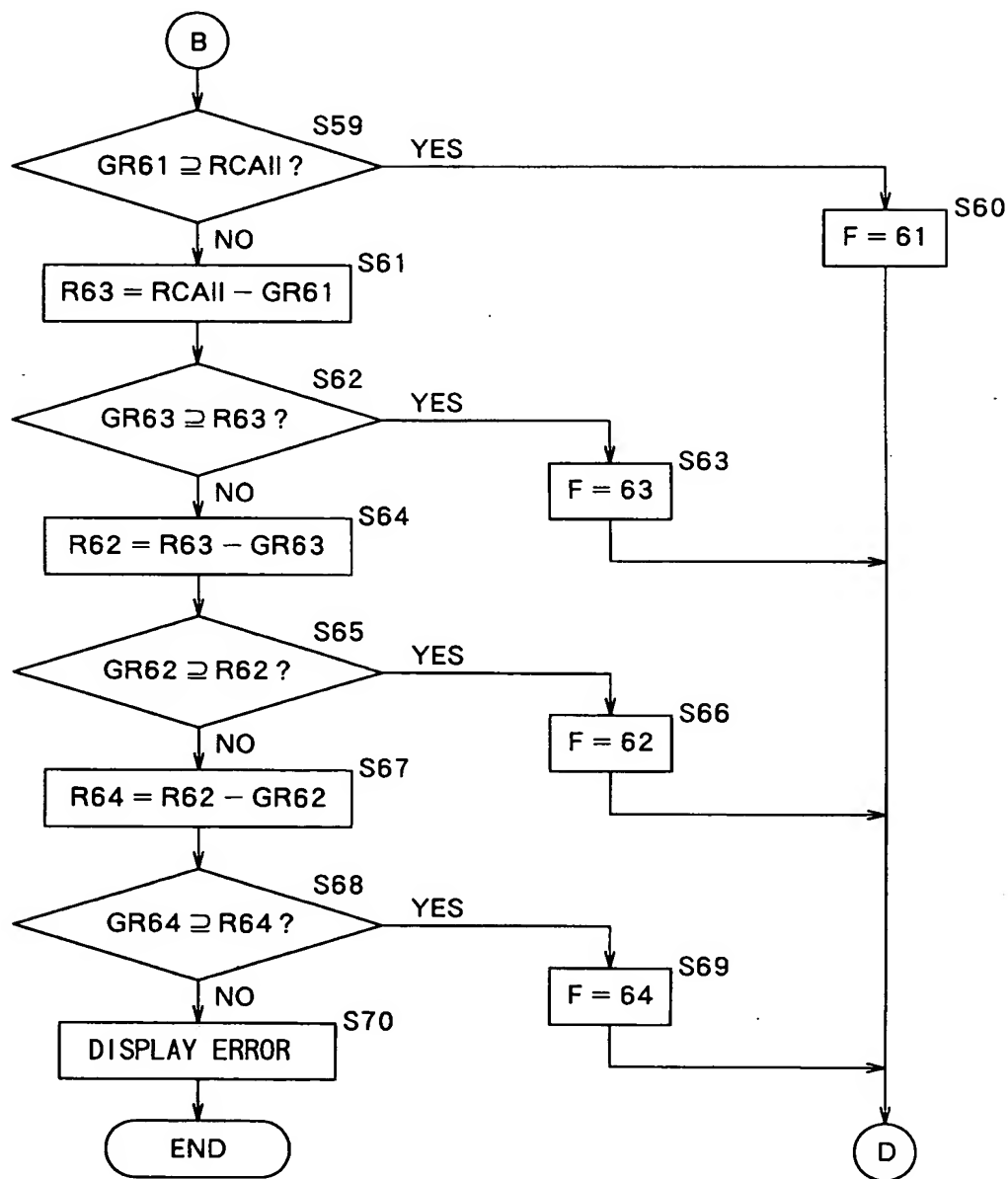


FIG. 52

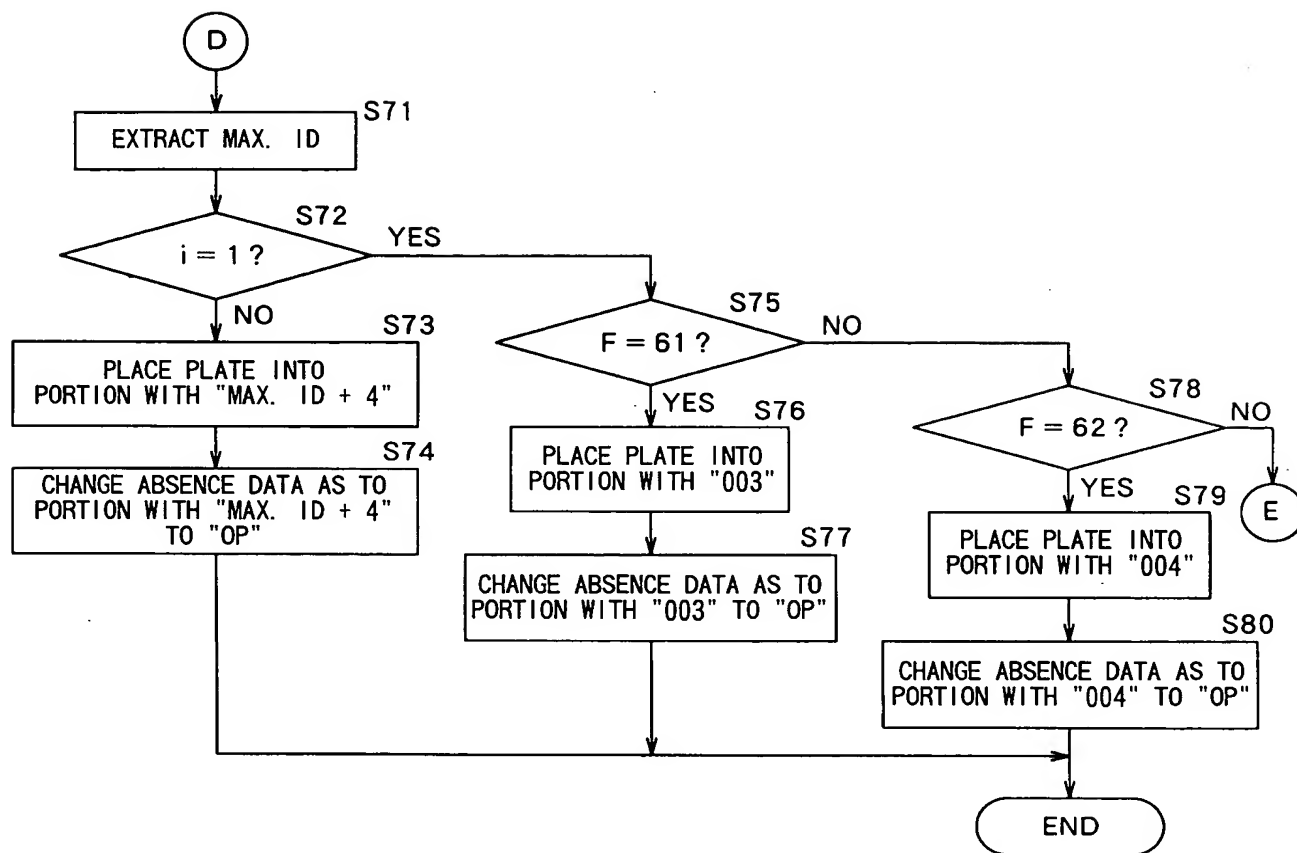


FIG. 53

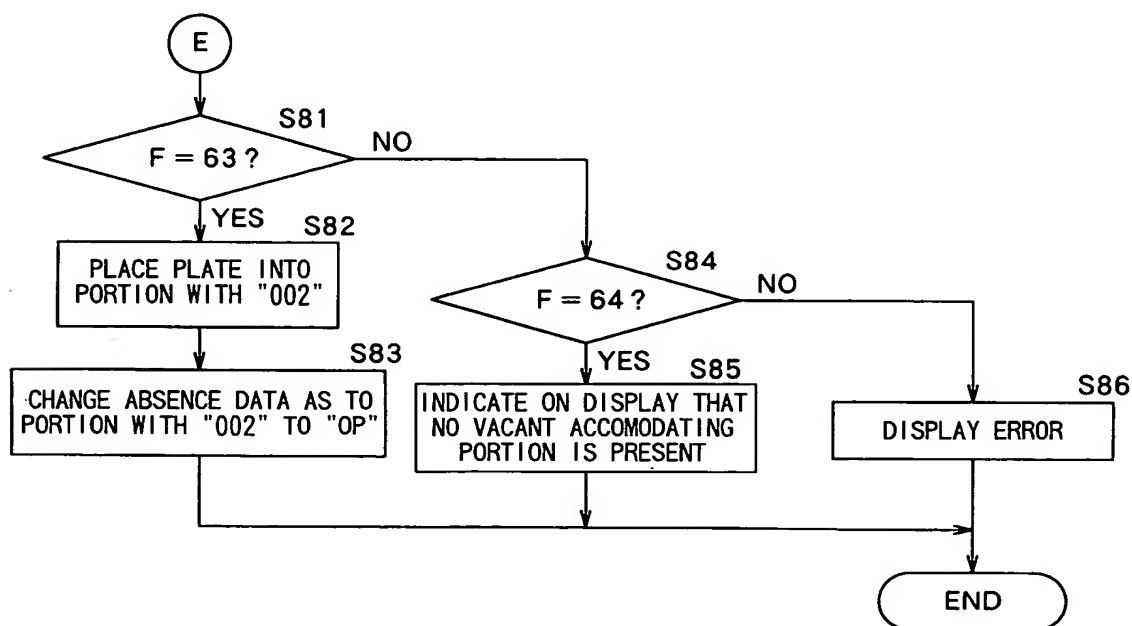


FIG. 54

PLATE NO.	P0001
PLACING-IN DATE, TIME	2002.11.04 15 : 05
ACCOMODATING POSITION	A05
MOVING DATE, TIME	2002.11.04 18 : 25
NEW POSITION	B15

FIG. 55

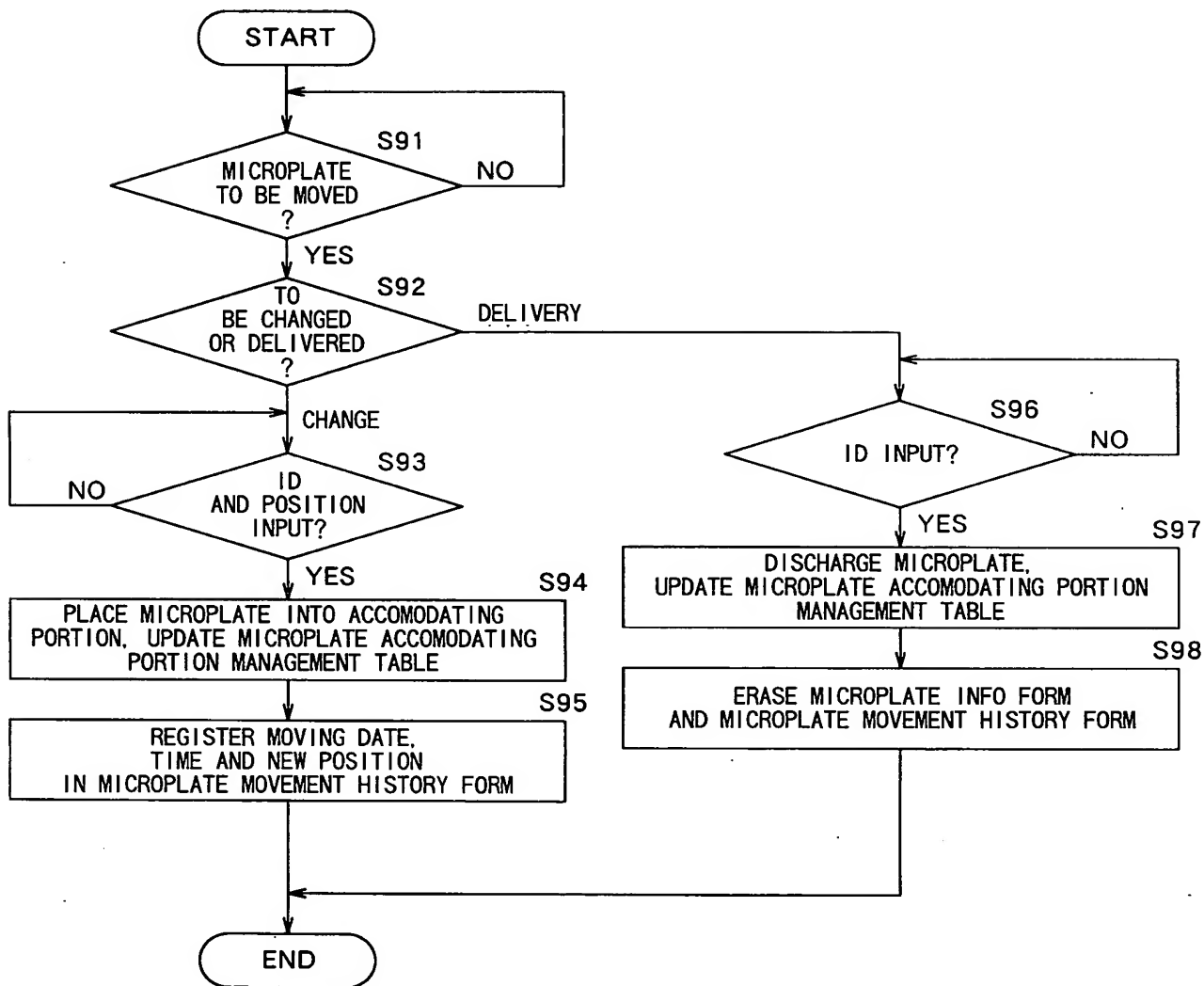


FIG. 56

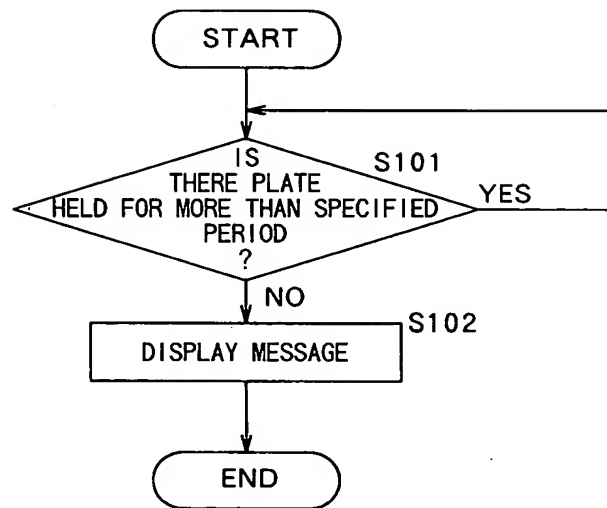


FIG. 57
PRIOR ART

